SONY

4-476-910-**22**(1)

AV Center

Operating Instructions GB

Manual de instrucciones ES

Istruzioni per l'uso IT

XAV-602BT

Be sure to install this unit in the dashboard of the car for safety.
For installation and connections, see the supplied installation/connections manual.

Warning

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

CAUTION
The use of optical instruments with this product will increase eye hazard. As the laser beam used in this CD/DVD player is harmful to eyes, do not attempt to disassemble the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

Made in Thailand

Laser Diode Properties
- Emission Duration: Continuous
- Laser Output: Less than 58.9 µW

(This output is the value measurement at a distance of 70 mm from the objective lens surface on the Optical Pick-up Block with 7 mm aperture.)

The nameplate indicating operating voltage, etc., is located on the bottom of the chassis.

CE

Hereby, Sony Corp., declares that this XAV-602BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. For details, please access the following URL: http://www.compliance.sony.de/

Notice for customers: the following information is only applicable to equipment sold in countries applying EU Directives
Manufacturer: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan
For EU product compliance: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany

Disposal of waste batteries (applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)
This symbol on the battery or on the packaging indicates that the battery provided with this product shall not be treated as household waste. On certain batteries this symbol might be used in combination with a chemical symbol. The chemical symbols for mercury (Hg) or lead (Pb) are added if the battery contains more than 0.0005% mercury or 0.004% lead. By ensuring these batteries are disposed of correctly, you will help prevent potentially negative consequences for the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of the battery. The recycling of the materials will help to conserve natural resources. In case of products that for safety, performance or data integrity reasons require a permanent connection with an incorporated battery, this battery should be replaced by qualified service staff only. To ensure that the battery will be treated properly, hand over the product at end-of-life to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. For all other batteries, please view the section on how to remove the battery from the product safely. Hand the battery over to the applicable collection point for the recycling of waste batteries. For more detailed information about recycling of this product or battery, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Note on the lithium battery
Do not expose the battery to excessive heat such as direct sunlight, fire or the like.

Warning if your car's ignition has no ACC position
Be sure to set the Auto OFF function (page 22). The unit will turn off automatically in the set time when no source is selected, which prevents battery drainage.
If you do not set the Auto OFF function, press and hold OFF until the display disappears each time you turn the ignition off.

To cancel the demonstration (Demo) display, see page 22.

Notes on BLUETOOTH function

Caution

IN NO EVENT SHALL SONY BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR OTHER DAMAGES INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOSS OF PROFITS, LOSS OF REVENUE, LOSS OF DATA, LOSS OF USE OF THE PRODUCT OR ANY ASSOCIATED EQUIPMENT, DOWNTIME, AND PURCHASER'S TIME RELATED TO OR ARISING OUT OF THE USE OF THIS PRODUCT, ITS HARDWARE AND/OR ITS SOFTWARE.

IMPORTANT NOTICE!

Safe and efficient use

Changes or modifications to this unit not expressly approved by Sony may void the user's authority to operate the equipment.
Please check for exceptions, due to national requirement or limitations, in usage of BLUETOOTH equipment before using this product.

Driving

Check the laws and regulations on the use of cellular phones and handsfree equipment in the areas where you drive.
Always give full attention to driving and pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.

Connecting to other devices

When connecting to any other device, please read its user guide for detailed safety instructions.

Radio frequency exposure

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in cars, such as electronic fuel injection systems, electronic antiskid (antilock) braking systems, electronic speed control systems or air bag systems. For installation or service of this device, please consult with the manufacturer or its representative of your car. Faulty installation or service may be dangerous and may invalidate any warranty that may apply to this device.
Consult with the manufacturer of your car to ensure that the use of your cellular phone in the car will not affect its electronic system.
Check regularly that all wireless device equipment in your car is mounted and operating properly.

Emergency calls

This BLUETOOTH car handsfree and the electronic device connected to the handsfree operate using radio signals, cellular, and landline networks as well as user-programmed function, which cannot guarantee connection under all conditions.
Therefore do not rely solely upon any electronic device for essential communications (such as medical emergencies).
Remember, in order to make or receive calls, the handsfree and the electronic device connected to the handsfree must be switched on in a service area with adequate cellular signal strength.
Emergency calls may not be possible on all cellular phone networks or when certain network services and/or phone features are in use.
Check with your local service provider.

Table of Contents

Warning 2
Guide to Parts and Controls 5

Getting Started

Resetting the Unit 8
Performing Initial Settings 8
Setting the Clock 8
Preparing a BLUETOOTH Device. 8
Detaching the front panel 9

Listening to the Radio

Listening to the Radio. 10
Storing and Receiving Stations 10
Using Radio Data System (RDS). 11

Playback

Playing a Disc 12
Playing an iPod/USB Device. 13
Playing a BLUETOOTH Device. 14
Searching and Playing Tracks. 14
Enjoying Music According to Your Mood (SensMe™). 15
Available Options 16
[DVD Audio Level] 17
[CSO (Center Speaker Organizer)] 17

Handsfree Calling

Receiving a Call 17
Making a Call 17
Available Operations During a Call 18
Phonebook Management 18
Call Data Management 19
Phone Option Menu 19

Useful Functions

App Remote with iPhone/Android Phone 20
Duplicating the Smartphone's Display (MirrorLink™) 20
Enjoying Different Sources in Front and Rear (Zone × Zone) 21
Using Gesture Command 21

Settings

General Settings 22
Touch Panel Adjust. 23
Bluetooth Reset 23
USB Battery Charge Mode 23
Sound Settings 24
EQ7 / Subwoofer Level Adjust. 24
Balance / Fader Level Adjust. 24
RBE (Rear Bass Enhancer) 24
4.1ch Speaker Level 25
Visual Settings 25
Picture EQ 25
Aspect 25
Source Settings 25

Additional Information

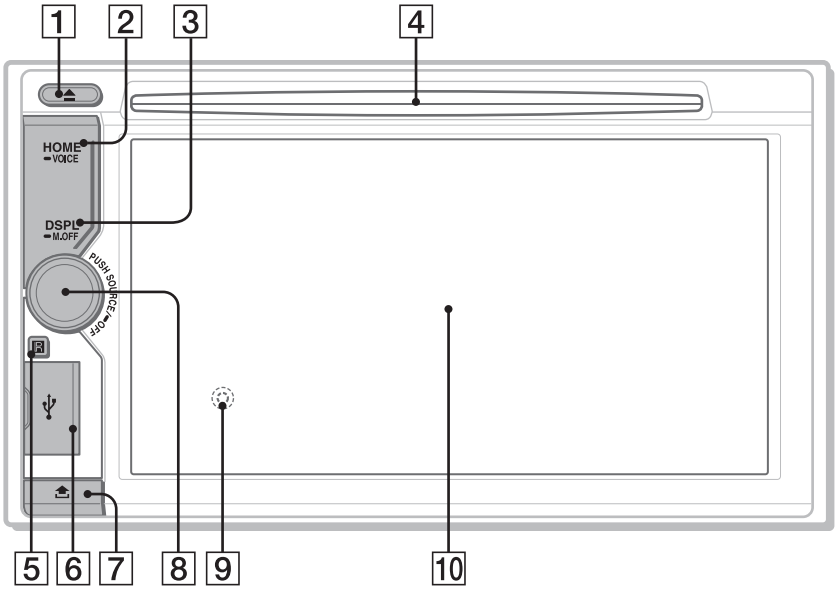
Auxiliary Audio/Video Equipment 27
Rear View Camera 28
Updating the Firmware 28
Precautions 28
Maintenance 33
Specifications 34
Troubleshooting 36
Language Code List 43

For details on smartphone connectivity and battery charge capability, see "**Summary of Useful Functions for Smartphone**" on the pages at the end of these operating instructions.

Guide to Parts and Controls

Main unit

XAV-602BT



1 **⏏ (disc eject)**

2 **HOME**
Open the HOME menu.

-VOICE
Press and hold for more than 2 seconds to activate the voice command function. When the App Remote function is on, voice recognition (Android phone only) and voice dial is activated. When the App Remote function is off, only voice dial is available.

3 **DSPL (display)**
Change the display items.

-M.OFF (monitor off)
Press and hold to turn off the monitor and the button illumination. Touch anywhere on the display to turn back on.

4 **Disc slot**

5 **Receptor for the remote commander**

6 **USB port**
Open the cover to connect a USB device.

7 **Front panel release button**

8 **SOURCE**
Turn on the power.
Change the source. Each press displays a selectable source in a popup on the current display.

-OFF
Press and hold for 1 second to exit the source. Press and hold for more than 2 seconds to turn off the unit. When the unit is turned off, remote commander operation is not available.

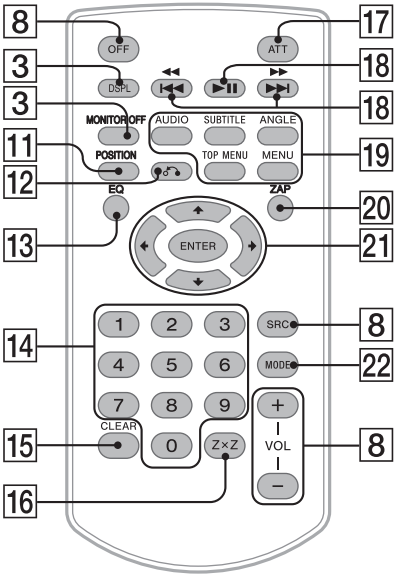
Volume control dial
Rotate to adjust the volume.

9 **Reset button**
(located behind the front panel)

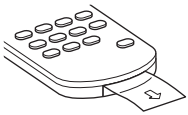
10 **Display/touch panel**

RM-X271 remote commander

The remote commander can be used to operate the audio controls. For menu operations, use the touch panel.



Remove the insulation film before use.



11 **POSITION**
Switch the listening position.

12 **↶ (return)**
Return to the previous display/return to the menu on a Video CD (VCD).

13 **EQ (equalizer)**
Select an equalizer curve.

14 **Number buttons (0 - 9)**

15 **CLEAR**

16 **Z×Z (Zone × Zone)** (page 21)

17 **ATT (Attenuate) button**
Attenuate the sound. To cancel, press again.

18 **▶II (play/pause)**
I◀◀ ◀◀/▶▶▶▶I (previous/next)

19 **DVD playback setting buttons**

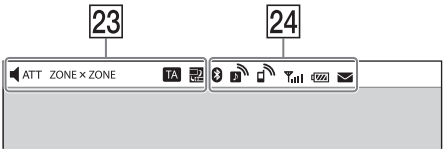
20 **ZAP (zappin)** (page 14)

21 **←/↑/↓/→ (cursor)/ENTER**

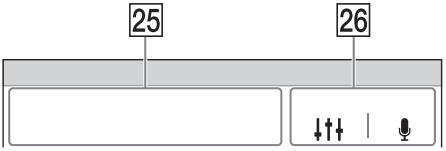
22 **MODE**
Select the radio band/auxiliary device.

Screen displays

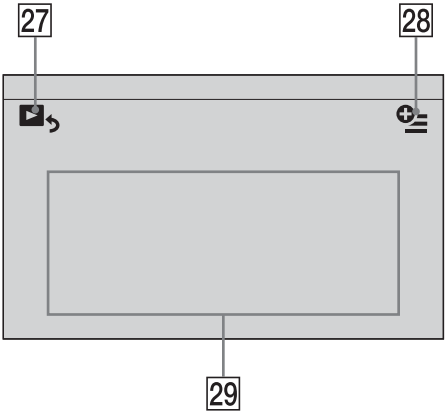
Status bar:



Notification panel:
Tap on the status bar to open the notification panel.



Home screen:



23 **Indications**

ATT Lights up when the sound is attenuated.
ZONE × ZONE Lights up when the Zone × Zone function is on.
TA (Traffic Announcement) Lights up when current traffic information is available.
 Lights up when the App Remote function is on.

24 **BLUETOOTH status indications**

Lights up when the BLUETOOTH signal is on.

Lights up when a device is connected to the unit for audio streaming.
Flashes when the connection is in progress.

Lights up when a cellular phone is connected to the unit for handsfree calling.
Flashes when the connection is in progress.

Indicates the signal strength status of the connected cellular phone.

Indicates the remaining battery status of the connected cellular phone.

Lights up when a connected cellular phone has unread SMS message(s).

25 **Application specific area**
Display playback controls/indications or show the unit's status. Displayed items differ depending on the source.

26 **Common area**

Accesses the EQ7/subwoofer settings menu directly (page 24).

Activates the voice command function.

27
Switch from the HOME screen to the playback screen.

28 **(option)**
Open the HOME option menu.
Press HOME, then touch .

[Icon Priority]
Changes the order of icons.

[Background Theme]
Changes the wallpaper.

[Icon View]
Switches between 2D and 3D icon display.
You can also switch the icon view by touching and holding anywhere on the display.

[Touch Effect]
Displays a light trail where you have touched the display.

To return to the home screen, touch .

29 **Source select keys**
Change the source.

Resetting the Unit

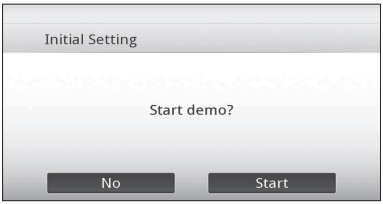
Before operating the unit for the first time, or after replacing the car battery or changing connections, you must reset the unit.

1 **Press the reset button on the unit.**
Use a pointed object, such as a ballpoint pen.

Note
Pressing the reset button will erase the clock setting and some stored contents.

Performing Initial Settings

After resetting, the initial setting display appears.



1 **Touch [No] on the demo setting display.**

2 **Touch [Language] to set the display language.**
Move the scrollbar up and down, then select the desired language.

3 **Touch [Subwoofer] to set the subwoofer connection status.**
Set to [ON] if a subwoofer is connected, or [OFF] if not.

4 **Touch [Listening Position] to set the listening position.**
Set to [Front L] if your listening position is front left, or [Front R] if front right.
To return to the initial setting display, touch ⮌.

5 **Touch [OK].**
The setting is complete.

This setting can then be further configured in the setting menu (page 22).

Setting the Clock

1 **Press HOME, then touch [Settings].**

2 **Touch ⊟, then touch [Date & Time].**

3 **Touch [Select Time Zone].**
The setting display appears.
To return to the [Date & Time] display, touch ⮌.

4 **Touch [Set Date], then set the year, month and day.**

5 **Touch [Set Time], then set the hour and minute.**

6 **Touch [OK].**
The setting is complete.

To delete an entered number, touch [Clear].

To activate/deactivate the CT function (page 11), touch [CT] in step 4.

Preparing a BLUETOOTH Device

You can enjoy music, or perform handsfree calling, by connecting a suitable BLUETOOTH device (cellular phone, audio device, etc.). For details on connecting a BLUETOOTH device, refer to the operating instructions supplied with the device. Before connecting, turn down the volume of this unit; otherwise, loud sound may result.

Pairing and connecting with a BLUETOOTH device

When connecting a BLUETOOTH device for the first time, mutual registration (called “pairing”) is required. Pairing enables this unit and other devices to recognize each other.

1 **Press HOME, then touch [Settings].**

2 **Touch ⊟, and move the scrollbar up and down.**

3 **Touch [Bluetooth Connection], then set the signal to [ON].**
The BLUETOOTH signal of this unit is activated and ᛒ appears on the status bar.

4 **Touch [Pairing >].**
The unit enters pairing standby mode.

5 **Perform the pairing procedure on the BLUETOOTH device to detect this unit.**

6 **Select [Sony Car Audio] shown in the display of the BLUETOOTH device.**

7 If passkey* input is required on the BLUETOOTH device, input [0000].

* Passkey may be called “passcode,” “PIN code,” “PIN number,” “password,” etc., depending on the BLUETOOTH device.

8 Select this unit on the BLUETOOTH device to establish the BLUETOOTH connection.

or lights up when the connection is made.

Note
While connecting to a BLUETOOTH device, this unit cannot be detected by another device. To enable detection, terminate the current connection.

Connecting with a paired BLUETOOTH device

This chapter explains how to connect manually to registered BLUETOOTH devices.

1 Make sure that the BLUETOOTH signals both on this unit (page 23) and the BLUETOOTH device are activated.

on the status bar indicates that the BLUETOOTH signal on this unit is on.

2 Operate the BLUETOOTH device to connect to this unit.

or appears.

When the ignition is turned to on with the BLUETOOTH signal activated, this unit searches for the last-connected BLUETOOTH device, and connection is made automatically if possible.

Note
If this unit cannot detect the last-connected BLUETOOTH device, touch [Reconnect] to search for the last-paired device again.
If the problem is not solved, follow the pairing procedure.

To install the microphone

To capture your voice during handsfree calling, you need to install the microphone (supplied).
For details on how to connect the microphone, refer to the supplied “Installation/Connections” guide.

Detaching the front panel

You can detach the front panel of this unit to prevent theft.

Caution alarm

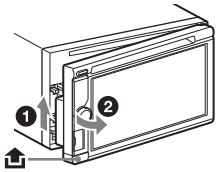
If you turn the ignition switch to the off position without detaching the front panel, the caution alarm will sound for a few seconds. The alarm will only sound if the built-in amplifier is used.

To deactivate the caution alarm, set [Front Panel Caution Alarm] to [OFF] (page 23).

1 Press and hold OFF for more than 2 seconds to turn off the unit.

2 Press .

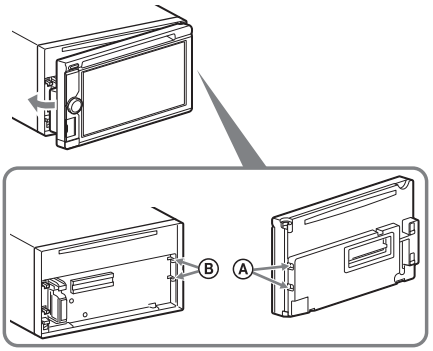
3 ❶ Lift the left side of the front panel.
❷ Pull it off towards you.



Note
Do not drop or put excessive pressure on the front panel and display window.

Attaching the front panel

Engage part Ⓐ of the front panel with part Ⓑ of the unit, as illustrated, and push the left side into position until it clicks.

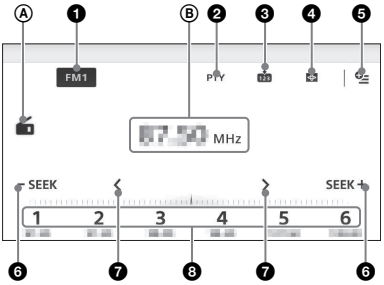


Note
Do not put anything on the inner surface of the front panel.

Listening to the Radio

To listen to the radio, press HOME then touch [Tuner].

Reception controls/indications



Reception controls (❶ to ❽)

❶	**Current band icon** Opens the band list.
❷	**[PTY] (Program Types) (FM only)** Opens the PTY list (page 12).
❸	 Registers the current band as a preset item.
❹	 Changes the pattern of the visualizer.
❺	 Opens the option menu (page 16).
❻	**−SEEK/SEEK+** Tunes in automatically.
❼	**〈/〉** Tunes in manually. Touch and hold to continuously skip frequencies.
❽	**[1] to [6]** Selects a preset station. Touch and hold to store the currently displayed frequency in that preset.

Reception indications (Ⓐ and Ⓑ)

Ⓐ Current source icon
Ⓑ Frequency/status

Storing and Receiving Stations

Caution
When tuning to stations while driving, use Best Tuning Memory (BTM) to prevent an accident.

Storing automatically (BTM)

1. Select the desired band ([FM1], [FM2], [FM3], [MW], or [LW]).
2. Touch .
3. Touch [BTM].
   The unit stores the first six available stations in presets ([1] to [6]).

To return to the playback screen, touch .

Tuning

1. Touch the current band.
   The band list appears.
2. Touch the desired band ([FM1], [FM2], [FM3], [MW], or [LW]).
3. Perform tuning.

   To tune automatically
   Touch −SEEK/SEEK+.
   Scanning stops when the unit receives a station. Repeat this procedure until the desired station is received.

   To tune manually
   Touch 〈/〉 repeatedly until the desired frequency is received.
   To skip frequencies continuously, touch and hold 〈/〉.

Storing manually

1. While receiving the station that you want to store, touch , then touch the desired preset number ([1] to [6]).

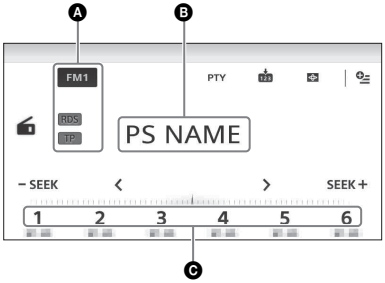
To return to the playback screen, touch .

Receiving stored stations

1. Select the band.
2. Touch the desired preset number ([1] to [6]).

Using Radio Data System (RDS)

Display items



A Band name, RDS*1, TP*2
B Program service name, frequency, RDS data
C Preset number

*1 During RDS reception.
*2 During traffic program reception.

RDS services

This unit automatically provides RDS services as follows:

AF (Alternative Frequencies)
Selects and retunes to the station with the strongest signal in a network. By using this function, you can continuously listen to the same program during a long-distance drive without having to retune to the same station manually.

TA (Traffic Announcement)/TP (Traffic Program)
Provides current traffic information/programs. Any information/program received will interrupt the currently selected source.

PTY (Program Types)
Displays the currently received program type. Also searches for a designated program type.

CT (Clock Time)
The CT data from the RDS transmission sets the clock.

Tip
If you adjust the volume level during a traffic announcement, that level will be stored into memory for subsequent traffic announcements, independently from the regular volume level.

Setting AF

1 Press HOME, then touch [Tuner].
2 Touch the desired band ([FM1], [FM2] or [FM3]).
3 Touch , then [AF (Alternative Frequencies)] to set [ON].

Setting TA

1 Press HOME, then touch [Settings].
2 Touch [Source Settings].
The source setting menu appears.
3 Touch [TA (Traffic Announcement)] to set [ON].

To store RDS stations with the AF and TA setting

You can preset RDS stations along with the AF/TA setting. Set AF/TA, then store the station with BTM or manually. If you preset manually, you can also preset non-RDS stations.

To receive emergency announcements

With AF or TA on, emergency announcements will automatically interrupt the currently selected source.

To stay with one regional program (Regional)

When the AF and Regional functions are on, you will not be switched to another regional station with a stronger frequency. If you leave this regional program's reception area, touch → [Regional] → [OFF] during FM reception. This function does not work in the UK and some other areas.

Local Link function (UK only)

This function enables you to select other local stations in the area, even if they are not stored on your numbers. During FM reception, touch a number ([1] to [6]) on which a local station is stored. Within 5 seconds, press again the number of the local station. Repeat this procedure until the local station is received.

Selecting program types (PTY)

1 During FM reception, touch [PTY].
To scroll the list, move the scrollbar up and down.

2 Touch the desired program type.
The unit searches for a station broadcasting the selected program type.

To close the PTY list, touch ⮌.

Type of programs

News (News), **Current Affairs** (Current Affairs), **Information** (Information), **Sport** (Sports), **Education** (Education), **Drama** (Drama), **Cultures** (Culture), **Science** (Science), **Varied Speech** (Varied), **Pop Music** (Pop Music), **Rock Music** (Rock Music), **Easy Listening** (M.O.R. Music), **Light Classics M** (Light classical), **Serious Classics** (Serious classical), **Other Music** (Other Music), **Weather & Metr** (Weather), **Finance** (Finance), **Children's Progs** (Children's program), **Social Affairs** (Social Affairs), **Religion** (Religion), **Phone In** (Phone In), **Travel & Touring** (Travel), **Leisure & Hobby** (Leisure), **Jazz Music** (Jazz Music), **Country Music** (Country Music), **National Music** (National Music), **Oldies Music** (Oldies Music), **Folk Music** (Folk Music), **Documentary** (Documentary)

Note
You cannot use this function in countries/regions where no PTY data is available.

Playback

For playable discs or file types, see page 29.

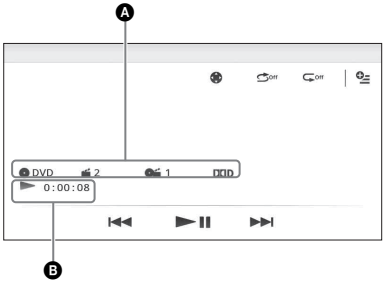
Playing a Disc

Depending on the disc, some operations may be different or restricted.
Refer to the operating instructions supplied with the disc.

1 Insert the disc (label side up), then playback starts.

If a DVD menu appears
Touch the desired item in the DVD menu.
You can also use the menu control panel, which can be displayed by touching the screen anywhere except the DVD menu items. Touch ←/↑/↓/→ to move the cursor, then touch [ENTER] to confirm.
If the menu control panel does not appear by touching the display, use the remote commander.

Example of playback indications (DVD)



A Current source icon, format, chapter/title number, audio format
B Playback status, elapsed playback time

Touch the display if the indications are not displayed.
For audio discs, some indications are always displayed during playback.

To change the visualizer settings, touch .

Using PBC (playback control) functions

The PBC menu interactively assists with operations while a PBC-compatible VCD is played.

1 Start playing a PBC-compatible VCD.
The PBC menu appears.

2 Press the number buttons on the remote commander to select the desired item, then press ENTER.

3 Follow the instructions in the menu for interactive operations.
To return to the previous display, press ↶ on the remote commander.

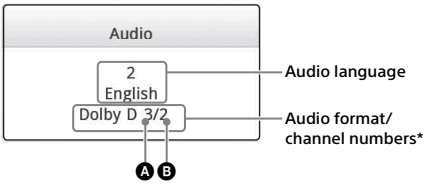
To deactivate PBC functions, set [Video CD PBC] to [OFF] (page 27).

Notes
- During PBC playback, the track number, playback item, etc., do not appear on the playback display.
- Resume playback is unavailable during playback with PBC.

Configuring audio settings

To change the audio language/format

The audio language can be changed if the disc is recorded with multilingual tracks. You can also change the audio format when playing a disc recorded in multiple audio formats (e.g., Dolby Digital).
During playback, touch the screen and then ⚙.
Touch ♪ repeatedly until the desired audio language/format appears.



* The format name and channel numbers appear as follows:
Example: Dolby Digital 5.1 ch
Ⓐ Front channel × 2 + Center channel × 1
Ⓑ Rear channel × 2

If the same language is displayed two or more times, the disc is recorded in multiple audio formats.

To change the audio channel

When playing a VCD, you can listen to both left and right channels, right channel only or left channel only, via both right and left speakers.
During playback, touch 🔈LR repeatedly until the desired audio channel appears.
The options are indicated below.

[Stereo]: Standard stereo sound (default)
[1/Left]: Left channel sound (monaural)
[2/Right]: Right channel sound (monaural)

Playing an iPod/USB Device

In these Operating Instructions, "iPod" is used as a general reference for the iPod functions on the iPod and iPhone, unless otherwise specified by the text or illustrations.
For details on the compatibility of your iPod, see "About iPod" (page 32) or visit the support site on the back cover.

MSC (Mass Storage Class)-type USB devices (such as a USB flash drive, digital media player, Android phone) compliant with the USB standard can be used.
Depending on the digital media player or Android phone, setting the USB connection mode to MSC is required.

1 Reduce the volume on this unit.
If the device is turned off, turn it on.

2 Connect the iPod or the USB device to the USB port.

3 Press HOME, then touch [USB Music], [USB Video], [USB Photo] or [iPod].
In the case of [USB Music], [USB Video] or [iPod], playback starts.
In the case of [USB Photo], touch [All pictures] or [Folders], then select the picture or folder to start photo file playback.

To stop playback

Press and hold OFF for 1 second.

To remove the device

Stop playback, then disconnect.
Do not disconnect during playback, as data in the device may be damaged.

Notes
- If you connect an iPod or MSC device to a USB port while the same type of device is already connected to the other USB port, the unit will not recognize the latest device.
- The signal of USB Video or USB Photo playback is not output from the video output terminal (rear).
- The signal of iPod video playback is not output from the video output terminal (rear).

Caution for iPhone
When you connect an iPhone via USB, telephone volume is controlled by the iPhone itself. In order to avoid sudden loud sound after a call, do not increase the volume on the unit during a call.

About resuming mode
When the iPod currently playing is connected to the dock connector, the mode of this unit changes to resuming mode and playback starts in the mode set by the iPod.
In resuming mode, repeat/shuffle play are not available.

Listen and watch contents with direct operation of iPod (Passenger App Control)

1 During playback, touch .

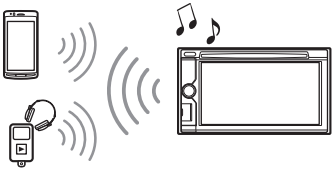
To deactivate Passenger App Control

During [Passenger App Control], touch screen and then [Cancel].
The play mode changes to resuming mode.

Notes
- App image and video can only be displayed on this unit while the parking brake is applied.
- Apps compatible with Passenger App Control are limited.
- The volume can be adjusted only by this unit.
- The repeat and shuffle settings will be off if the Passenger App Control mode is canceled.

Playing a BLUETOOTH Device

You can play contents on a connected device that supports BLUETOOTH A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).



1 Make BLUETOOTH connection with the audio device (page 9).

2 Reduce the volume on this unit.

3 Press HOME, then touch [BT Audio].

4 Operate the audio device to start playback.

5 Adjust the volume on this unit.

Playback controls
If the BLUETOOTH device supports AVRCP (Audio Video Remote Control Profile), you can control playback via this unit in the same way as disc playback.

To match the volume level of the BLUETOOTH device to other sources

You can reduce the volume level differences between this unit and the BLUETOOTH device.
During playback, touch .
Select a level from –8 to +18.

Searching and Playing Tracks

Using repeat play and shuffle play

1 During playback, touch (repeat) or (shuffle) repeatedly until the desired option appears.
Repeat or shuffle play starts.

Available play modes differ depending on the selected sound source.

Note
Shuffle play is not available for the following discs:
— DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW in VR mode.
— version 2.0 VCD with PBC function.

Using direct search play

1 During playback, press the number buttons on the remote commander to enter an item (track, chapter, etc.) number, then press ENTER.
Playback starts from the beginning of the selected point.

Note
During VCD playback, this function is available only when playing a VCD without PBC functions.

Searching for a track by the main chorus part (ZAPPIN™)

ZAPPIN helps you to find desired song by playing back only the main chorus part of that song in a playlist of the iPod/USB device. The playback time can be adjusted in the option menu (page 16). This function is convenient, for example, when searching for a track in shuffle or shuffle repeat mode.

Notes
- The tracks in the USB device need to be analyzed by 12 TONE ANALYSIS.
- The tracks in the iPod are played back from 1 minute into each song.

1 During audio playback, touch [ZAP].
In the case of USB Music, ZAP mode starts from the currently playing track.
In the case of iPod, ZAP mode starts from a passage in the next track.

2 Touch [ZAP] when a track you want to listen to is played.
In the case of USB Music, playback returns to normal from the current position until the end of the track.
In the case of iPod, the selected track plays from the beginning.

To search for a track via the ZAPPIN mode again, repeat steps 1 and 2.

Searching for a file from the list screen

1 During playback, touch ⮌.
The list screen from the currently played item appears.

Furthermore, touch ♫ or 🎞 to list up by the file type (audio/video).

2 Touch the desired item.
Playback starts.
In the case of the USB photo file, touch ⧉ to start the slideshow.

To change the display format for video/photo files

While the list screen appears, touch ⊞ then select the desired option.

⊞: Grid view
Displays the files as a grid.

☰: List view
Displays the files as a list.

❖: Cover art view
Displays the files as angled graphics.

: Date view (all pictures only)
Displays the photo files in order of date.

: Expanded view (folders only)
Displays the photo folders, below which are displayed subfolders, and any photo file images that are contained.

Selecting songs from the library

1 While the list screen appears, touch .
The menu list appears.

2 Select the desired category.
The selected list appears.

3 Touch the desired track.
Playback starts.

Selecting an album by cover art

1 While the list screen appears, touch ❖.

2 Touch the cover art of the album you want to play.
Playback starts.

Enjoying Music According to Your Mood (SensMe™)

Sony's unique "SensMe™ channels" feature automatically group tracks by channel or mood, and allow you to enjoy music intuitively.

Installing "Media Go" on your computer

Software ("Media Go") is required to enable the SensMe™ function on this unit.

1 Download "Media Go" software from the support site on the back cover.

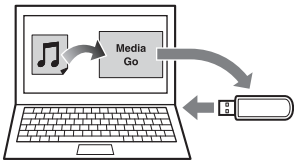
2 Follow the on-screen instructions to complete the installation.

Transferring tracks to a USB device using "Media Go"

To enable the SensMe™ function on this unit, tracks need to be analyzed and transferred to a registered USB device using "Media Go."

1 Connect the registered USB device to your computer.
For "WALKMAN," connect via MTP mode.
For USB devices other than "WALKMAN," connect via MSC mode.
"Media Go" starts automatically.
If a message appears, follow the on-screen instructions to proceed.

2 Drag and drop tracks from Windows Explorer or iTunes, etc., to "Media Go."
The analysis and transfer of tracks starts.



For details on operations, refer to the help of "Media Go."

Playing tracks in channels (SensMe™ channels)

"SensMe™ channels" automatically group tracks into channels by their tunes. You can select and play a channel that fits your mood, activity, etc.

1 Connect a USB device set up for the SensMe™ function.

2 Press HOME, then touch [USB Music].

3 Touch ⮌, then ♥♪.

4 Flick the channel list left or right.
Playback of the first track in the current channel starts from the track's most melodic or rhythmical section*.

* May not be detected correctly.

5 Touch the desired channel.
Playback of tracks in the selected channel starts.

Channel list

■ Basic channels
Plays tracks according to the music type.

[Energetic], [Emotional], [Lounge], [Dance], [Extreme], [Upbeat], [Relax], [Mellow]

■ Recommended

[Morning], [Daytime], [Evening], [Night], [Midnight]

■ Shuffle All
Plays all analyzed tracks in random order.

Available Options

Various settings are available in each source by touching ⊕≡. The available items differ depending on the situation.

Tuner

Options		Details
[Regional]	[ON], [OFF]	Switches the regional function.
[AF (Alternative Frequencies)]	[ON], [OFF]	Selects and retunes to the station with the strongest signal in a network.

iPod

Options		Details
[ZAPPIN Time]	-	Selects the playback time for the ZAPPIN function: [6 sec], [15 sec], [30 sec]

USB Music

Options		Details
⚙	[ZAPPIN Time]	Selects the playback time for the ZAPPIN function: [6 sec], [15 sec], [30 sec]
	[Update database]	Searches for music files and adds them to the database.
	[About Music player]	Displays the application version.
■/≡	[List view], [Grid view]	Changes the album display format while selecting [Albums] in library.
↓≡	[Sort by album], [Sort by artist]	Changes the cover art sort order.
◈	[Gate], [Balloon], [Glow], [Animal], [Albums], [Graffiti], [Ink], [Random]	Changes the visualizer settings.

USB Video

Options		Details
⚙	[Zoom settings]	Adjusts the video display: [Normal mode], [Full mode], [Off]
	[Update database]	Searches for video files and adds them to the database.
	[About Video player]	Displays the application version.
♪	–	Displays the audio option menus.
ⓘ	–	Displays detailed information.
🗑	–	Deletes the file.

	[Oldest first], [Newest first], [A to Z], [Z to A]	Changes the video list sort order.

USB Photo

Options		Details
	[Slideshow interval settings]	Adjusts the time interval: [0.5 sec.] – [20.0 sec.].
	[Play continuously]	Sets continuous playback (slideshow).
	[Update database]	Searches for picture files and adds them to the database.
	[About Photo viewer]	Displays the application version.
	–	Plays a slideshow.
	–	Sets a photo file as wallpaper.
	–	Displays detailed information.
	–	Deletes the file.
	[Oldest first], [Newest first], [A to Z], [Z to A]	Changes the photo list order.

Disc

Options		Details
[DVD Audio Level]	–	Adjusts the audio output level between –10 and +10 for a DVD recorded in Dolby Digital format, to balance the volume level between discs.
[CSO (Center Speaker Organizer)]	–	Creates a virtual center speaker even though a real center speaker is not connected. Select from [CSO1], [CSO2] or [CSO3]. This function is effective only when [Multi Channel Output] is set to [Multi] in Source Settings (page 26).

Handsfree Calling

Before handsfree calling, make sure that and are in the display. If the indications do not appear, perform the BLUETOOTH connection procedure (page 8).

Receiving a Call

1 **Touch when a call is received.**
The phone call starts.

Notes
- You cannot receive a call when the unit enters the MirrorLink™ mode.
- The ringtone and talker's voice are output only from the front speakers.

To adjust the ringtone volume

The level of ringtone volume will be stored into memory, independently from the regular volume level.
Rotate the volume control dial while receiving a call.

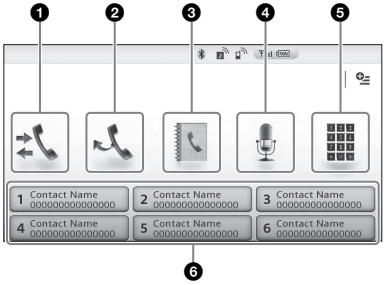
To reject/end a call

Touch .

Making a Call

1 **Press HOME, then touch [Phone].**

2 **Touch one of the icons on the BLUETOOTH phone display.**



❶	**(call history)*1** Select a contact from the call history list. The unit stores the last 20 calls.
❷	**(redial)** Make a call automatically to the last contact you made.
❸	**(phonebook)*1** Select a contact from the name list/ number list in the phonebook. To search the desired contact by alphabetical order in the name list, touch Ⓐ. For details on how to manage the phonebook data, see “Phonebook Management” (page 18).
❹	**(voice dial)*2*3** Say a voice tag stored on the cellular phone.
❺	**(phone number input)** Enter the phone number.
❻	**Preset number** Touch a preset number ([1] to [6]). The unit stores up to 6 contacts in the list. For details on how to store, see “Presetting phone numbers” (page 19).

*1 The cellular phone needs to support PBAP (Phone Book Access Profile).

*2 Do not use the voice dial function on the cellular phone while it is connected to this unit.

*3 Voice dial may not work depending on the recognition specification of the cellular phone. For details, visit the support site on the back cover.

3 Touch .

The call is made and the calling display appears until the other party answers.

Available Operations During a Call

To adjust the talker’s voice volume

The level of the talker’s voice volume will be stored into memory, independently from the regular volume level.

Rotate the volume control dial during a call.

To send DTMF (Dual Tone Multiple Frequency) tones

Touch , then the required number keys.

To transfer the current call to the cellular phone

Touch [ ].

To transfer back to handsfree calling, touch [ ] again.

Available options

During a handsfree call, press .

[Speech Quality]	Reduces echo and noise during a call. For normal use, set to [Mode 1]. If the outgoing sound quality is unsatisfactory, set to [Mode 2].
[MIC Gain]	Adjusts the microphone volume for the other party: [Low], [Middle], [High].

Phonebook Management

Note

Prior to disposal or changing ownership of your car with this unit still installed, be sure to erase all the phonebook data in this unit to prevent possible unauthorized access, by doing any of the following:

– Delete the phonebook data by initializing (page 23).
– Press the reset button.
– Disconnect the power supply lead.

Selecting phonebook data

You can access the phonebook data of a cellular phone or this unit’s internal data to make a call.

1 Press HOME, then touch [Phone].
The BLUETOOTH phone display appears.

2 Touch , then [Phonebook Select].

3 Touch the desired item.

To store phonebook data (When [Internal] has been selected from [Phonebook Select])

You can send phonebook data from the connected cellular phone to this unit.

Press HOME, then touch [Phone] → → [Receive Phonebook]. The unit is ready to receive the phonebook data.

Send the phonebook data by operating the connected cellular phone.

If data is stored successfully, the BLUETOOTH device name appears on the display of the unit.

Deleting phonebook data

1. Press HOME, then touch [Phone].
   The BLUETOOTH phone display appears.
2. Touch .
   The phonebook appears.
3. Touch .
   The confirmation display appears.
4. Touch [OK].
   All phonebook data on this unit is deleted.

To delete an individual contact from the phonebook

Follow steps 1 to 2 above, then select the contact.
To search the desired contact by alphabetical order, touch then select alphabet.
Touch → [OK].

Call Data Management

Deleting call history

1. Press HOME, then touch [Phone].
   The BLUETOOTH phone display appears.
2. Touch .
   The call history list appears.
3. Touch .
   The confirmation display appears.
4. Touch [OK].
   All items in the call history are deleted.

Presetting phone numbers

1. Press HOME, then touch [Phone].
   The BLUETOOTH phone display appears.
2. Touch .
   The phonebook appears.
3. Select the contact to store in the preset dial.
   ❶ In the name list, touch the name of the contact.
   To search the desired contact by alphabetical order, touch , then select alphabet.
   ❷ In the number list, touch the phone number.
   The contact confirmation display appears.
4. Touch [Preset], then the desired preset number ([1] to [6]).
   The contact is stored to the selected preset number.

To change the registration of the preset dial

Follow the procedure above and overwrite a registered preset dial.

Phone Option Menu

1. Press HOME, then touch [Phone].
2. Touch .
   The phone option menu appears.

[Ringtone]
Uses the ringtone of this unit or the connected cellular phone: [Internal], [Cellular].

[Auto Answer]
Answers an incoming call automatically.
— [OFF]: to not answer automatically.
— [3 sec]: to answer automatically after 3 seconds.
— [10 sec]: to answer automatically after 10 seconds.

[Phonebook Select]
Browses the phonebook data on this unit or cellular phone: [Internal], [Cellular].

[Receive Phonebook]
Receives phonebook data from the connected cellular phone.
When receiving is complete, BLUETOOTH device name appears.

[Background Visualizer]
Sets background visualizer: [ON], [OFF].

Useful Functions

For details on smartphone connectivity with the following operations and battery charge capability, see “Summary of Useful Functions for Smartphone” on the pages at the end of these operating instructions.

App Remote with iPhone/ Android Phone

Downloading the App Remote application is required from App Store℠ for an iPhone, or from Google Play for Android phone.
The App Remote function provides the following features:

— Operate the unit to launch and control compatible applications on an iPhone/Android phone.
— Operate iPhone/Android phone with simple finger gestures to control the source of the unit.
— Read out incoming text messages/SMS/ reminders. (Android phone only)
— Launch an application/audio source or search the keyword on the web by saying a word or phrase into the microphone. (Android phone only)
— Adjust the sound settings (EQ7, Balance/Fader, Listening Position) of the unit via a mobile device.

Available operations differ depending on the application. For details on available applications, visit the support site on the back cover.

Notes

- For your safety, follow your local traffic laws and regulations, and do not operate the application while driving.
- The App Remote application on the smartphone needs to be Version 2 or higher.
- The App Remote function via USB is only available for iPhones with iOS 5 installed.
- The App Remote function via the BLUETOOTH function is only available for Android phones with Android 2.1, 2.2, 2.3 or 4.0 installed.
- Automatic reading of the SMS function is only available for Android phones with TTS Engine installed.
- The following functions disable the App Remote function.
  — BT Audio (Android phone only)
  — MirrorLink™
- The App Remote function is not available when [Receiver Audio Playback during MirrorLink™] is set to [ON].

1 Connect the iPhone to the USB port, or Android phone via the BLUETOOTH function.

2 Launch the App Remote application.

3 Press HOME, then touch [App Remote].
Connection to the iPhone/Android phone starts. For details on operation of the iPhone/Android phone, see the help of the application.

If the device number appears

Make sure that the same numbers are displayed (e.g., 123456) in this unit and the mobile device, then press MENU on this unit and select Yes on the mobile device.

To terminate connection

Touch ⊘ in the upper right of the display.

Duplicating the Smartphone’s Display (MirrorLink™)

MirrorLink™ compatibility depends on smartphones and its application.
For details on compatible models, refer to the compatibility list on the support site on the back cover.

Notes on using the MirrorLink™ function

- Your smartphone needs to support the MirrorLink™ function.
- Depending on the smartphone, you may need to download an application to use the MirrorLink™ function.
- Available operations differ depending on the smartphone. Refer to the manual supplied with the smartphone, or consult the manufacturer of the smartphone for details.

1 Connect your smartphone to the USB port.

2 Press HOME, then touch [MirrorLink™].
The smartphone’s display appears on the display of the unit.
Touch and control the applications in the same way as you do on your smartphone.

Tip

Setting [Receiver Audio Playback during MirrorLink™] to [ON] allows the unit to playback an audio source under the MirrorLink™ function (page 22). This setting is useful when you use a navigation application on your smartphone via the MirrorLink™ function.

Note

For your safety, when the parking brake is not engaged, some smartphone screen content may not be displayed on the unit.

Enjoying Different Sources in Front and Rear (Zone × Zone)

You can simultaneously enjoy different sources in the front and rear of the car.
Selectable sources for this unit (front) and the rear monitor (rear) are indicated below.
Front: Any source.
Rear: Disc inserted in this unit.

1 Press HOME, then touch [Settings].

2 Touch ⊞, then touch [Zone × Zone].

3 Touch [ON].
To operate the source in the front, use the touch panel and buttons on the unit.
To operate the source in the rear, use the remote commander.

To deactivate Zone × Zone

Press OFF on the unit/remote commander or select [OFF] in step 3 above.

Notes

- The Zone × Zone function disables remote commander operation of the source in the front.
- The following buttons on the remote commander become inactive under the Zone × Zone function: SRC, MODE, ATT, VOL +/–, CLEAR, number buttons.
- The following settings become inactive under the Zone × Zone function:
  - EQ7 / Subwoofer Level Adjust (page 24)
  - Balance / Fader Level Adjust (page 24)
  - Listening Position (page 24)
  - CSO (page 17)
  - HPF, LPF (page 24)
  - Rear Bass Enhancer (page 24)

Using Gesture Command

You can perform frequently-used operations by drawing the following command strokes on the reception/playback display.

Do this	To
Draw a horizontal line (left to right)	**Radio reception:** seek forward stations. (The same as ▶▶I.)
	DVD/VCD playback: skip forward a chapter/track. (The same as ▶▶I.)
	Xvid/MPEG-4/audio playback: skip forward a file/track. (The same as ▶▶I.)
Draw a horizontal line (right to left)	**Radio reception:** seek backward stations. (The same as I◀◀.)
	DVD/VCD playback: skip backward a chapter/track. (The same as I◀◀.)
	Xvid/MPEG-4/audio playback: skip backward a file/track. (The same as I◀◀.)
Draw a vertical line (upwards)	**Radio reception:** receive stored stations (go forward).
	DVD/VCD/Xvid/MPEG-4 playback: fast-forward the video.
	Audio playback: skip forward an album (folder).
Draw a vertical line (downwards)	**Radio reception:** receive stored stations (go backward).
	DVD/VCD/Xvid/MPEG-4 playback: reverse the video.
	Audio playback: skip backward an album (folder).

Tips

- In the case of USB Video, you can change the playing speed dynamically by dragging the screen of the video file left or right.
- In the case of USB Photo, you can reverse/fast-forward a photo file by flicking the photo list left or right.

Settings

Select [Settings] in the HOME menu when you need to change the settings of the unit.
"●" in the table below indicates the default setting.

1 Press HOME, then touch [Settings].

2 Touch one of the setup category icons.
: General Settings (page 22)
: Sound Settings (page 24)
: Visual Settings (page 25)
: Source Settings (page 25)

3 Move the scrollbar up and down to select the desired item.

To return to the previous display, touch .

To switch from the HOME screen to the playback screen, touch .

General Settings

MirrorLink™ Full Screen
Unit status: Any status

Option	Purpose
ON (●), OFF	To duplicate the smartphone's display on the display of the unit, in full screen mode.

Receiver Audio Playback during MirrorLink™
Unit status: Any status

Option	Purpose
ON, OFF (●)	To enable playback of an audio source under the MirrorLink™ function. In this mode, [MirrorLink™] can be selected by pressing the DSPL button. The following sources are not selectable when the function is set to [ON]. -BT Audio -App Remote

Zone × Zone
Unit status: Any status

Option	Purpose
ON, OFF (●)	To activate the Zone × Zone function.

Date & Time
Unit status: Any status

Option	Purpose
Select Time Zone, Set Date, Set Time	To set time zone, date and time.

Language
Unit status: Any status

Option	Purpose
English (●), Français, Español, Português, Русский, Nederlands, Deutsch, Italiano, 简体中文, 繁體中文, **한국인,** ไทย	To select the display language.

Name Characters
Unit status: Any status

Option	Purpose
Latin Characters (●), Russian Characters, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Korean Characters, Thai Characters	To select character encoding. Some characters may not be displayed correctly, depending on the encoding method.

Auto OFF
Shuts off automatically after a desired time when no source is selected.
Unit status: Any status

Option	Purpose
OFF (●), 30 sec, 30 min, 60 min	To select the desired time to shut off the unit or deactivate the Auto OFF function.

Demo
Unit status: Any status

Option	Purpose
ON (●), OFF	To activate the demonstration.

Beep
Unit status: Any status

Option	Purpose
ON (●), OFF	To activate the operation sound.

Front Panel Caution Alarm
Unit status: Any status

Option	Purpose
ON (●), OFF	To activate the caution alarm.

Rotary Commander
Changes the operative direction of rotary commander controls.
Unit status: Any status

Option	Purpose
Default (●)	To use in the factory-set position.
Reverse	To use on the right side of the steering column.

Key Illumination
Unit status: Any status

Option	Purpose
Rainbow (●) (12 preset colors, customized color and 5 preset patterns)	To change the color of the buttons on the unit to match the car's interior.

Touch Panel Adjust
Unit status: Any status

Option	Purpose
–	To adjust the touch panel calibration if the touching position does not correspond with the proper item.

Camera Input
Unit status: Any status

Option	Purpose
OFF	To deactivate the input.
Normal (●)	To display the picture from the rear view camera.
Reverse	To flip the picture from the rear view camera horizontally.

Rear View Camera Setting
Displays setting items on the picture from the rear view camera to assist driving.
This setting is available only when:
— [Camera Input] is set to [Normal] or [Reverse].
— the parking brake is applied.
Unit status: Any status

Option	Purpose
	To display the marker lines. Touch again to hide the marker lines.
	To adjust the length and/or position of the marker lines.

Output Color System
Unit status: No source selected

Option	Purpose
NTSC, PAL (●)	To change the color system according to the connected monitor. (SECAM is not supported.)

Bluetooth Connection
Unit status: Any status

Option	Purpose
ON, OFF (●)	To activate the BLUETOOTH signal.

Bluetooth Reset
Unit status: Any status

Option	Purpose
–	To initialize all BLUETOOTH-related settings such as pairing information, phonebook data, call history, preset dial, history of connected BLUETOOTH devices, etc.

USB Battery Charge Mode
Unit status: Any status

Option	Purpose
High (●), Standard	To switch the current (mA) capacity of the USB rear cable labeled "HIGH CHARGE". Set to [Standard] if the connected device is not to be recharged.

Firmware Version

Unit status: Any status

Option	Purpose
–	To update the Firmware version.

Open Source Licenses

Unit status: Any status

Option	Purpose
–	To display the software licenses.

♪Sound Settings

The following settings are not available during USB Video playback.

EQ7 / Subwoofer Level Adjust

Unit status: During reception/playback

Option	Purpose
OFF (●), R&B, Pop, Rock, Hip-Hop, Dance, Electronica, Custom	To select the equalizer curve; customize the equalizer curve.
Subwoofer: (–6 - +6) ●: 0	To adjust the volume level of the subwoofer. (Available only when [Subwoofer] is set to [ON].)

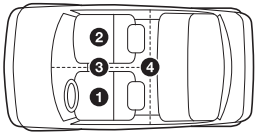
Balance / Fader Level Adjust

Unit status: During reception/ playback

Option	Purpose
Balance : (–15 - +15) ●: 0	To adjust the sound balance between left and right speakers.
Fader : (–15 - +15) ●: 0	To adjust the sound balance between front and rear speakers.

Listening Position

Sets the listening position and subwoofer position.



(❶): Front left
(❷): Front right
(❸): Center front
(❹): In the center of your car

Unit status: Any status

Option	Purpose
Front L (●)	To set to front left.
Front R	To set to front right.
Front	To set to center front.
All	To set to the center of your car.
OFF	To not set the listening position.
Subwoofer: Near, Normal (●), Far	To select the subwoofer position. (Available only when [Subwoofer] is set to [ON], and the listening position is set to [Front L], [Front R], [Front], or [All].)
Custom	To precisely calibrate the listening position. Before starting, measure the distance between your listening position and each speaker.

RBE (Rear Bass Enhancer)

Unit status: During reception/ playback

Option	Purpose
OFF (●), RBE1, RBE2, RBE3	To select the mode to use the rear speakers as subwoofers.

Crossover Filter

Unit status: During reception/ playback

Option	Purpose
LPF: 50 Hz, 60 Hz, 80 Hz, 100 Hz (●), 120 Hz	To select the cut-off frequency of the subwoofer. (Available only when [Subwoofer] is set to [ON].)
HPF: OFF (●), 50 Hz, 60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 120 Hz	To select the cut-off frequency of the front/rear speakers.
Subwoofer Phase: Normal (●), Reverse	To select the subwoofer phase. (Available only when [Subwoofer] is set to [ON].)

Subwoofer
Unit status: No source selected

Option	Purpose
ON (●), OFF	To set the subwoofer connection status.

4.1ch Speaker Level
Unit status: No source selected

Option	Purpose
–	To adjust the volume level of each connected speaker.

Visual Settings

Dimmer
Unit status: Any status

Option	Purpose
OFF	To deactivate the dimmer.
Auto (●)	To dim the display automatically when you turn lights on. (Available only when the illumination control lead is connected.)
ON	To dim the display.

Dimmer Level
Unit status: Any status

Option	Purpose
(–5 - +5) ●: 0	To select the brightness level when the dimmer is activated.

Picture EQ
Adjusts the picture to suit the interior brightness of the car. This setting is available only when the parking brake is set.
Unit status: During video playback except USB Video

Option	Purpose
Dynamic (●), Standard, Theater, Sepia	To select the picture quality.
Custom 1, Custom 2	To customize the picture quality.

Aspect
The screen aspect ratio of USB Video can only be changed by the option menu (page 16). This setting is available only when the parking brake is set.
Unit status: During video playback

Option	Purpose
Normal	To display a picture with 4:3 aspect ratio (regular picture).
Wide	To display a picture with 4:3 aspect ratio enlarged to the left and right edges of the screen, with overflowing parts of the top and bottom cut off to fill the screen.
Full (●)	To display a picture with 16:9 aspect ratio.
Zoom	To display a picture with 4:3 aspect ratio enlarged to the left and right edges of the screen.

Source Settings

TA (Traffic Announcement)
Unit status: During reception/ playback

Option	Purpose
ON, OFF (●)	To receive traffic information.

DVD Direct Search
Sets the search item for DVD direct search play.
Unit status: Any status

Option	Purpose
Chapter (●)	To search for a chapter.
Title	To search for a title.

DVD Menu Language

Unit status: No source selected

Option	Purpose
English (●), Chinese, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Dutch, Danish, Swedish, Finnish, Norwegian, Russian, Other	To select the default language for the disc's menu.

DVD Audio Language

Unit status: No source selected

Option	Purpose
English (●), Chinese, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Dutch, Danish, Swedish, Finnish, Norwegian, Russian, Other	To select the default language for the soundtrack.

DVD Subtitle Language

Unit status: No source selected

Option	Purpose
English (●), Chinese, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Dutch, Danish, Swedish, Finnish, Norwegian, Russian, Other	To select the default subtitle language for DVD.

Audio DRC

Makes the sound clear when the volume is low.
Only for a DVD* conforming to Audio DRC (Dynamic Range Control).
* Excluding DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW in VR mode.

Unit status: No source selected

Option	Purpose
Standard (●)	To select the standard setting.
Wide	To obtain the feeling of being at a live performance.

Multi Channel Output

Switches the method of outputting multi channel sources.

Unit status: Any status

Option	Purpose
Multi (●)	To output in 4.1 channels.
Stereo	To downmix to 2 channels.

Monitor Type

Selects an aspect ratio suitable for the connected monitor.
(The screen aspect ratio of this unit also changes.)
Depending on the disc, [4:3 Letter Box] may be selected automatically instead of [4:3 Pan Scan], and vice versa.

Unit status: No source selected

Option	Purpose
16:9 (●)	To display a wide picture. Suitable when connecting to a wide-screen monitor or a monitor with a wide mode function.
4:3 Letter Box	To display a wide picture with bands on the upper and lower positions of the screen. Suitable when connecting to a 4:3 screen monitor.
4:3 Pan Scan	To display a wide picture on the entire screen and automatically cut off the portions that do not fit.

DVD Playlist Play
(For DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW in VR mode only)
Unit status: No source selected

Option	Purpose
Original (●)	To play titles as they were originally recorded.
Playlist	To play an edited playlist.

Video CD PBC
Unit status: No source selected

Option	Purpose
ON (●), OFF	To play a VCD with PBC functions.

Multi Disc Resume
Unit status: Any status

Option	Purpose
ON (●)	To store the resume settings in memory for up to 5 video* discs. * DVD VIDEO/VCD/Xvid/MPEG-4 only.
OFF	To not store the resume settings in memory. Resume playback is available only for the current disc in the unit.

Source Skip
Unit status: Any status

Option	Purpose
–	To reduce the number of presses required to change sources (page 5). Check any unused sources in the Source skip screen.

Additional Information

Auxiliary Audio/Video Equipment

You can connect up to 2 optional devices, such as a portable media player, game console, etc., to the AUX1 IN and AUX2 IN terminals on the unit.

Selecting an auxiliary device

1. **Press HOME, then touch [AUX].**
   The AUX playback display appears.
2. **Touch [AUX1] or [AUX2] to select the device.**
   Operate via the portable device itself.

Adjusting the volume level

Be sure to adjust the volume for each connected device before playback.
The volume level is common to [AUX1] and [AUX2].

1. **Reduce the volume on the unit.**
2. **Press HOME, then touch [AUX].**
   The AUX playback display appears.
3. **Touch to open the menu, then touch [Adjust Input Level].**
4. **Set your usual listening volume on the unit.**
5. **Touch –/+ repeatedly to adjust the level.**
   The level is adjustable in single steps, between –8 and +18.

Setting the type of device

By setting the type (video or audio) of each connected device, the background screen can be switched accordingly.

1. **Press HOME, then touch [AUX].**
2. **Touch to open the menu, then touch [AUX1 Input] or [AUX2 Input].**
3. **Touch [Audio], [Video] or [Auto switching].**
   The default setting is [Auto switching].

To return to the previous display, touch .

Rear View Camera

By connecting the optional rear view camera to the CAMERA terminal, you can display the picture from the rear view camera.
The picture from the rear view camera appears when:
— the back lamp lights up (or the shift lever is set to the R (reverse) position).
— you press HOME then touch [Rear Camera].
— you press DSPL repeatedly.
For details on the settings of the rear view camera, see page 23.

Updating the Firmware

You can update the firmware of this unit from the following support site:
http://support.sony-europe.com/
To update the firmware, visit the support site, then follow the online instructions.

Precautions

- Cool off the unit beforehand if your car has been parked in direct sunlight.
- Power antenna (aerial) extends automatically.
- Do not leave the front panel or audio devices brought in inside the car, or it may cause damage or malfunction due to high temperature in direct sunlight.

Moisture condensation

Should moisture condensation occur inside the unit, remove the disc and wait for about an hour for it to dry out; otherwise the unit will not operate properly.

To maintain high sound quality

Do not splash liquid onto the unit or discs.

Notes on safety

- Comply with your local traffic rules, laws and regulations.
- While driving
  — Do not watch or operate the unit, as it may lead to distraction and cause an accident. Park your car in a safe place to watch or operate the unit.
  — Do not use the setup feature or any other function which could divert your attention from the road.
  — **When backing up your car, be sure to look back and watch the surroundings carefully for your safety, even if the rear view camera is connected. Do not depend on the rear view camera exclusively.**
- While operating
  — Do not insert your hands, fingers or foreign object into the unit, as it may cause injury or damage to the unit.
  — Keep small articles out of the reach of children.
  — Be sure to fasten seatbelts to avoid injury in the event of a sudden movement of the car.

Preventing an accident
Pictures appear only after you park the car and set the parking brake.
If the car starts moving during video playback, the picture is automatically switched to the background screen after displaying the caution below.

[Video blocked for your safety.]

The monitor connected to the REAR OUT is active while the car is in motion.
The picture on the display is switched to the background screen, but audio source can be heard.

Do not operate the unit or watch the monitor while driving.

Notes on installation

- We recommend this unit should be installed by a qualified technician or service personnel.
  — If you try to install this unit by yourself, refer to the supplied “Installation/Connections” guide and install the unit properly.
  — Improper installation may cause battery drain or a short circuit.
- If the unit does not work properly, check the connections first, referring to the supplied “Installation/Connections” guide. If everything is in order, check the fuse.
- Protect the unit surface from damage.
  — Do not expose the unit surface to chemicals, such as insecticide, hair spray, insect repellent, etc.
  — Do not leave rubber or plastic materials in contact with the unit for a long time. Otherwise, the finish of the unit may be impaired, or deformation may occur.
- When installing, be sure to fix securely.
- When installing, be sure to turn the ignition off. Installing the unit with the ignition on may cause battery drain or a short circuit.
- When installing, be sure not to damage any car parts such as pipes, tubes, fuel tank or wiring by using a drill, as it may cause a fire or an accident.

Notice on license

This product contains software that Sony uses under a licensing agreement with the owner of its copyright. We are obligated to announce the contents of the agreement to customers under requirement by the owner of copyright for the software.
For details on software licenses, see page 24.

Notice on GNU GPL/LGPL applied software

This product contains software that is subject to the following GNU General Public License (hereinafter referred to as "GPL") or GNU Lesser General Public License (hereinafter referred to as "LGPL"). These establish that customers have the right to acquire, modify, and redistribute the source code of said software in accordance with the terms of the GPL or LGPL displayed on this unit.
The source code for the above-listed software is available on the Web.
To download, please access the following URL then select the model name "XAV-602BT."
URL: http://www.sony.net/Products/Linux/
Please note that Sony cannot answer or respond to any inquiries regarding the content of the source code.

Notes on LCD panel

- **Do not wet the LCD panel or expose it to liquids. This may cause a malfunction.**

- Do not press on the LCD panel as doing so can distort the picture or cause a malfunction (i.e., the picture may become unclear, or the LCD panel may be damaged).
- Do not touch other than with the finger, as it may damage or break the LCD panel.
- Clean the LCD panel with a dry soft cloth. Do not use solvents such as benzine, thinner, commercially available cleaners, or antistatic spray.
- Do not use this unit outside the temperature range 5 – 45 °C (41 – 113 °F).
- If your car was parked in a cold or hot place, the picture may not be clear. However, the monitor is not damaged, and the picture will become clear after the temperature in your car becomes normal.
- Some stationary blue, red or green dots may appear on the monitor. These are called "bright spots," and can happen with any LCD. The LCD panel is precision-manufactured with more than 99.99% of its segments functional. However, it is possible that a small percentage (typically 0.01%) of the segments may not light up properly. This will not, however, interfere with your viewing.

Playable discs and file types

Discs

DVD*	DVD VIDEO DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW (Video mode/VR mode) DVD+R/DVD+R DL/DVD+RW
VCD	Video CD (Ver. 1.0/1.1/2.0)
CD	Audio CD CD-ROM/CD-R/CD-RW

* "DVD" may be used in these Operating Instructions as a general term for DVD VIDEOs, DVD-Rs/DVD-RWs, and DVD+Rs/DVD+RWs.

File types

For details on compression formats, see page 30.

Audio	MP3 file, WMA file, AAC file, WAVE file
Video	Xvid file, WMV file, MPEG-4 file, AVC (H.264 baseline) file

Notes on discs

- Do not expose discs to direct sunlight or heat sources such as hot air ducts, nor leave it in a car parked in direct sunlight.
- Before playing, wipe the discs with a cleaning cloth from the center out. Do not use solvents such as benzine, thinner, commercially available cleaners.

- This unit is designed to play discs that conform to the Compact Disc (CD) standard. DualDiscs and some of the music discs encoded with copyright protection technologies do not conform to the Compact Disc (CD) standard, therefore, these discs may not be playable by this unit.

- **Discs that this unit CANNOT play**
  — Discs with labels, stickers, or sticky tape or paper attached. Doing so may cause a malfunction, or may ruin the disc.
  — Discs with non-standard shapes (e.g., heart, square, star). Attempting to do so may damage the unit.
  — 8 cm (3 1/4 in) discs.

Note on playback operations of DVDs and VCDs

Some playback operations of DVDs and VCDs may be intentionally set by software producers. Since this unit plays DVDs and VCDs according to the disc contents the software producers designed, some playback features may not be available. Also, refer to the instructions supplied with the DVDs or VCDs.

Notes on DATA CDs and DATA DVDs

- Some DATA CDs/DATA DVDs (depending on the equipment used for its recording, or the disc condition) may not play on this unit.
- Finalization is required for some discs (page 30).
- The unit is compatible with the following standards.
  For DATA CDs
  — ISO 9660 level 1/level 2 format, Joliet/Romeo in the expansion format
  — Multi Session
  For DATA DVDs
  — UDF Bridge format (combined UDF and ISO 9660)
  — Multi Border
- The maximum number of:
  — folders (albums): 256 (including root and empty folders).
  — files (tracks/videos) and folders contained in a disc: 2,000 (if a folder/file names contain many characters, this number may become less than 2,000).
  — displayable characters for a folder/file name: 64 (Joliet/Romeo).

Notes on finalizing discs

The following discs are required to be finalized to play on this unit.
- DVD-R/DVD-R DL (in video mode/VR mode)
- DVD-RW in video mode
- DVD+R/DVD+R DL
- CD-R
- CD-RW

The following discs can be played without finalization.
- DVD+RW – automatically finalized.
- DVD-RW in VR mode – finalization not required.

For details, refer to the manual supplied with the disc.

Notes on Multi Session CDs/Multi Border DVDs

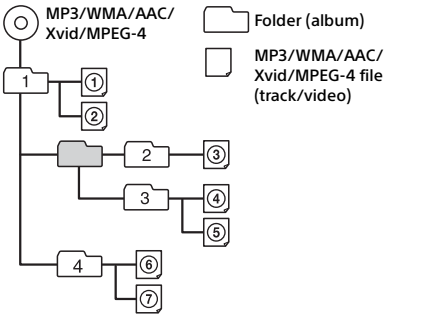
This unit can play Multi Session CDs/Multi Border DVDs under the following conditions. Note that the session must be closed and the disc must be finalized.
- When CD-DA (Compact Disc Digital Audio) is recorded in the first session:
  The unit recognizes the disc as CD-DA and only CD-DA of the first session is played, even if another format (e.g., MP3) is recorded in other sessions.
- When CD-DA is recorded other than in the first session:
  The unit recognizes the disc as a DATA CD or DATA DVD, and all CD-DA sessions are skipped.
- When an MP3/WMA/AAC/Xvid/MPEG-4 is recorded:
  Only the sessions containing the selected file type (audio/video)* are played (if CD-DA or other data exists in other sessions, they are skipped).

* For details on how to select the file type, see page 15.

Notes on USB playback

- Compatible codecs are MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC/HE-AAC (.m4a), JPEG (.jpg), Xvid (.avi/.xvid), and MPEG-4 (.mp4).
- A folder/file name of up to 254 bytes can be recognized.
- The maximum number of displayable music files (tracks) is 10,000.
- DRM (Digital Rights Management) files may not be played.

Playback order of MP3/WMA/AAC/ Xvid/MPEG-4 files



About WMA files

WMA*1 files meeting the following requirements can be played. Playback is not be guaranteed for all WMA files meeting the requirements.

Codec for Disc
- Media File format: ASF file format

- File extension: .wma
- Bit rate: 64 to 192 kbps (Supports variable bit rate (VBR))
- Sampling frequency*2: 44.1 kHz

Codec for MSC
- Media File format: ASF file format
- File extension: .wma
- Bit rate: 64 to 192 kbps (Supports variable bit rate (VBR))*4
- Sampling frequency*2: 44.1 kHz

About MP3 files

MP3 files meeting the following requirements can be played. Playback is not be guaranteed for all MP3 files meeting the requirements.

Codec for Disc
- Media File format: MP3 (MPEG-1 Layer3) file format
- File extension: .mp3
- Bit rate: 48 to 192 kbps (Supports variable bit rate (VBR))
- Sampling frequency*2: 32, 44.1, 48 kHz

Codec for MSC
- Media File format: MP3 (MPEG-1 Layer3) file format
- File extension: .mp3
- Bit rate: 32 to 320 kbps (Supports variable bit rate (VBR))*4
- Sampling frequency*2: 32, 44.1, 48 kHz

About AAC files

AAC*3 files meeting the following requirements can be played. Playback is not be guaranteed for all AAC files meeting the requirements.

Codec for Disc
- Media File format: MP4 file format
- File extension: .mp4, .m4a
- Bit rate: 40 to 320 kbps (Supports variable bit rate (VBR))
- Sampling frequency*2: 44.1, 48 kHz

Codec for MSC
- Media File format: MP4 file format
- File extension: .mp4, .m4a, .3gp
- Bit rate: 48 to 288 kbps (Supports variable bit rate (VBR))*4
- Sampling frequency*2: 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48 kHz

About Linear PCM files

Linear PCM files meeting the following requirements can be played. Playback is not be guaranteed for all Linear PCM files meeting the requirements.

Codec for MSC
- Media File format: Wave-Riff file format
- File extension: .wav
- Bit rate: 1,411 kbps
- Sampling frequency*2: 44.1 kHz

About HE-AAC files

HE-AAC files meeting the following requirements can be played. Playback is not be guaranteed for all HE-AAC files meeting the requirements.

Codec for MSC
- Media File format: MP4 file format
- File extension: .mp4, .m4a, .3gp
- Bit rate: 32 to 144 kbps*4
- Sampling frequency*2: 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48 kHz

About AVC (H.264/AVC) files

AVC (H.264/AVC) files meeting the following requirements can be played. Playback is not be guaranteed for all AVC (H.264/AVC) files meeting the requirements.

Codec for MSC
- Media File format: MP4 file format
- File extension: .mp4, .m4v
- Profile: Baseline Profile/Main Profile
- Level: 3.1
- Bit rate: Max. 14 Mbps
- Frame rate: Max. 30 fps (30p/60i)
- Resolution: Max. 1,280 × 720*5

About MPEG-4 files

MPEG-4 files meeting the following requirements can be played. Playback is not be guaranteed for all MPEG-4 files meeting the requirements.

Codec for Disc
- Media File format: MP4 file format
- File extension: .mp4
- Profile: Simple Profile
- Bit rate: Max. 10 Mbps on DVD, 7 Mbps on CD
- Frame rate: Max. 30 fps (30p/60i)
- Resolution: Max. 720 × 576 pixel

Codec for MSC
- Media File format: MP4 file format
- File extension: .mp4, .m4v
- Profile: Simple Profile
- Bit rate: Max. 12 Mbps
- Frame rate: Max. 30 fps (30p/60i)
- Resolution: Max. 1,280 × 720*5

- Media File format: MP4 file format
- File extension: .mp4, .m4v
- Profile: Advanced Simple Profile
- Bit rate: Max. 8 Mbps
- Frame rate: Max. 30 fps (30p/60i)
- Resolution: Max. 720 × 576*5

About Xvid files

Xvid files meeting the following requirements can be played. Playback is not be guaranteed for all Xvid files meeting the requirements.

Codec for Disc

- Media File format: Xvid file format
- File extension: .avi, .xvid
- Profile: Advanced Simple Profile
- Bit rate: Max. 10 Mbps on DVD, 7 Mbps on CD
- Frame rate: Max. 30 fps (30p/60i)
- Resolution: Max. 720 × 576*5

Codec for MSC

- Media File format: Xvid file format
- File extension: .avi, .xvid
- Profile: Advanced Simple Profile
- Bit rate: Max. 8 Mbps
- Frame rate: Max. 30 fps (30p/60i)
- Resolution: Max. 720 × 576*5

About Windows Media files

Windows Media files meeting the following requirements can be played. Playback is not be guaranteed for all Windows Media files meeting the requirements.

Codec for MSC

Video 9*1*6

- Media File format: ASF file format
- File extension: .wmv
- Bit rate: Max. 20 Mbps
- Frame rate: Max. 30 fps (30p/60i)
- Resolution: Max. 1,280 × 720*5

About JPEG files

JPEG*7 files meeting the following requirements can be played. Playback is not be guaranteed for all JPEG files meeting the requirements.

Codec for MSC

- Media File format: Compatible with DCF 2.0/Exif 2.21 file format
- File extension: .jpg, .jpeg
- Profile: Baseline Profile
- Number of pixels: Max. 6,048 × 4,032 pixels (24,000,000 pixels)

*1 Copyright protected WMA/WMV files cannot be played back.

*2 Sampling frequency may not correspond to all encoders.

*3 Copyright protected AAC-LC files cannot be played back.

*4 Non-standard bit rates or non-guaranteed bit rates are included depending on the sampling frequency.

*5 These numbers indicate the maximum resolution of playable video, and do not indicate the player's display resolution. The display resolution is 800 × 480.

*6 Some WMV files can be played back only by transferring using Windows Media Player.

*7 Some photo files cannot be played back, depending on their file formats.

About iPod

- You can connect to the following iPod models. Update your iPod devices to the latest software before use.

Compatible iPhone/iPod models.

Compatible Model	USB
iPhone 5	○
iPhone 4S	○
iPhone 4	○
iPhone 3GS	○
iPhone 3G	○
iPod touch (5th generation)	○
iPod touch (4th generation)	○
iPod touch (3rd generation)	○
iPod touch (2nd generation)	○
iPod classic	○
iPod nano (7th generation)	○
iPod nano (6th generation)	○
iPod nano (5th generation)	○
iPod nano (4th generation)	○
iPod nano (3rd generation)	○
iPod nano (2nd generation)	○
iPod nano (1st generation)*	○

* Passenger App Control is not available for iPod nano (1st generation).

- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.

About BLUETOOTH function

What is BLUETOOTH technology?

- BLUETOOTH wireless technology is a short-range wireless technology that enables wireless data communication between digital devices, such as a cellular phone and a headset. BLUETOOTH wireless technology operates within a range of about 10 m (about 33 feet). Connecting two devices is common, but some devices can be connected to multiple devices at the same time.
- You do not need to use a cable for connection since BLUETOOTH technology is a wireless technology, neither is it necessary for the devices to face one another, such is the case with infrared technology. For example, you can use such a device in a bag or pocket.
- BLUETOOTH technology is an international standard supported by millions of companies all over the world, and employed by various companies worldwide.

On BLUETOOTH communication

- BLUETOOTH wireless technology operates within a range of about 10 m.
  Maximum communication range may vary depending on obstacles (person, metal, wall, etc.) or electromagnetic environment.
- The following conditions may affect the sensitivity of BLUETOOTH communication.
  — There is an obstacle such as a person, metal, or wall between this unit and BLUETOOTH device.
  — A device using 2.4 GHz frequency, such as a wireless LAN device, cordless telephone, or microwave oven, is in use near this unit.
- Because BLUETOOTH devices and wireless LAN (IEEE802.11b/g/n/ac) use the same frequency, microwave interference may occur and result in communication speed deterioration, noise, or invalid connection if this unit is used near a wireless LAN device. In such as case, perform the following.
  — Use this unit at least 10 m away from the wireless LAN device.
  — If this unit is used within 10 m of a wireless LAN device, turn off the wireless LAN device.
  — Install this unit and BLUETOOTH device as near to each other as possible.
- Microwaves emitting from a BLUETOOTH device may affect the operation of electronic medical devices. Turn off this unit and other BLUETOOTH devices in the following locations, as it may cause an accident.
  — where inflammable gas is present, in a hospital, train, airplane, or petrol station
  — near automatic doors or a fire alarm
- This unit supports security capabilities that comply with the BLUETOOTH standard to provide a secure connection when the BLUETOOTH wireless technology is used, but security may not be enough depending on the setting. Be careful when communicating using BLUETOOTH wireless technology.
- We do not take any responsibility for the leakage of information during BLUETOOTH communication.
- Connection with all BLUETOOTH devices cannot be guaranteed.
  — A device featuring BLUETOOTH function is required to conform to the BLUETOOTH standard specified by BLUETOOTH SIG, and be authenticated.
  — Even if the connected device conforms to the above mentioned BLUETOOTH standard, some devices may not be connected or work correctly, depending on the features or specifications of the device.
  — While talking on the phone handsfree, noise may occur, depending on the device or communication environment.
- Depending on the device to be connected, it may require some time to start communication.

Others

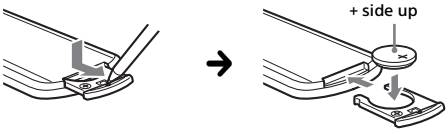
- Using the BLUETOOTH device may not function on cellular phones, depending on radio wave conditions and location where the equipment is being used.
- If you experience discomfort after using the BLUETOOTH device, stop using the BLUETOOTH device immediately. Should any problem persist, consult your nearest Sony dealer.

If you have any questions or problems concerning your unit that are not covered in these Operating Instructions, consult your nearest Sony dealer.

Maintenance

Replacing the lithium battery of the remote commander

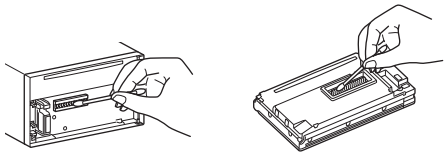
Under normal conditions, the battery will last approximately 1 year. (The service life may be shorter, depending on the conditions of use.) When the battery becomes weak, the range of the remote commander becomes shorter. Replace the battery with a new CR2025 lithium battery. Use of any other battery may present a risk of fire or explosion.



Notes on the lithium battery
- Keep the lithium battery out of the reach of children. Should the battery be swallowed, immediately consult a doctor.
- Wipe the battery with a dry cloth to assure a good contact.
- Be sure to observe the correct polarity when installing the battery.
- Do not hold the battery with metallic tweezers, otherwise a short-circuit may occur.

Cleaning the connectors

The unit may not function properly if the connectors between the unit and the front panel are not clean. In order to prevent this, detach the front panel (page 9) and clean the connectors with a cotton swab. Do not apply too much force. Otherwise, the connectors may be damaged.



Notes
- For safety, turn off the ignition before cleaning the connectors, and remove the key from the ignition switch.
- Never touch the connectors directly with your fingers or with any metal device.

Specifications

Monitor section

Display type: Wide LCD color monitor
Dimensions: 6.1 in
System: TFT active matrix
Number of pixels:
1,152,000 pixels (800 × 3 (RGB) × 480)
Color system:
PAL/NTSC/SECAM/PAL-M/PAL-N automatic select

Tuner section

FM
Tuning range: 87.5 – 108.0 MHz
Antenna (aerial) terminal:
External antenna (aerial) connector
Intermediate frequency: 25 kHz
Usable sensitivity: 9 dBf
Selectivity: 75 dB at 400 kHz
Signal-to-noise ratio (stereo): 80 dB (mono)
Separation at 1 kHz: 50 dB
Frequency response: 20 - 15,000 Hz

MW/LW
Tuning range:
MW: 531 – 1,602 kHz
LW: 153 – 279 kHz
Antenna (aerial) terminal:
External antenna (aerial) connector
Intermediate frequency:
9,124.5kHz or 9,115.5kHz/4.5kHz
Sensitivity: MW: 26 µV, LW: 46 µV

DVD/CD Player section

Signal-to-noise ratio: 120 dB
Frequency response: 10 – 20,000 Hz
Wow and flutter: Below measurable limit
Harmonic distortion: 0.01%
Region code: Labeled on the bottom of the unit

USB Player section

Interface: USB (High-speed)
Maximum current: 1 A
1.5 A (HIGH CHARGE mode)

Wireless Communication

Communication System:
BLUETOOTH Standard version 2.1 + EDR
Output:
BLUETOOTH Standard Power Class 2 (Max. +4 dBm)
Maximum communication range:
Line of sight approx. 10 m (33 ft)*1
Frequency band:
2.4 GHz band (2.4000 – 2.4835 GHz)
Modulation method: FHSS
Compatible BLUETOOTH Profiles*2:
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.2
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.3
HFP (Handsfree Profile) 1.5
PBAP (Phone Book Access Profile)
OPP (Object Push Profile)
SPP (Serial Port Profile)
Maximum number of storable phonebook contacts: 1,000

*1 The actual range will vary depending on factors such as obstacles between devices, magnetic fields around a microwave oven, static electricity, reception sensitivity, antenna's performance, operating system, software application, etc.
*2 BLUETOOTH standard profiles indicate the purpose of BLUETOOTH communication between devices.

Power amplifier section

Outputs: Speaker outputs
Speaker impedance: 4 – 8 ohms
Maximum power output: 52 W × 4 (at 4 ohms)

General

Outputs:
- Video output terminal (rear)
- Audio output terminals (front/rear)
- Audio output terminal (Z×Z)
- Subwoofer output terminal
- Power antenna (aerial) relay control terminal
- Power amplifier control terminal

Inputs:
- Illumination control terminal
- Remote controller input terminal
- Antenna (aerial) input terminal
- Parking brake control terminal
- Microphone input terminal
- Reverse input terminal
- Camera input terminal
- AUX audio input terminals
- AUX video input terminals
- USB ports

Power requirements: 12 V DC car battery (negative ground (earth))

Dimensions:
Approx. 178 mm × 100 mm × 173 mm (7 1/8 × 4 × 6 7/8 in) (w/h/d)

Mounting dimensions:
Approx. 182 mm × 111 mm × 160 mm (7 1/4 × 4 3/8 × 6 3/8 in) (w/h/d)

Mass: Approx. 2.0 kg (4 lb 7 oz)

Package contents:
- Main unit (1)
- Parts for installation and connections (1 set)
- Microphone (1)
- Remote Commander (1): RM-X271
- Panel Case (1)

Optional accessories/equipment:
- Mobile monitor: XVM-B62
- GPS module unit: XA-NV300T

Your dealer may not handle some of the above listed accessories. Please ask the dealer for detailed information.

Design and specifications are subject to change without notice.

Region code

The region system is used to protect software copyrights.
The region code is located on the bottom of the unit, and only DVDs labeled with an identical region code can be played on this unit.

DVDs labeled can also be played.

If you try to play any other DVD, the message [Disc playback prohibited by region code.] will appear on the monitor screen. Depending on the DVD, no region code may be labeled even though playing the DVD is prohibited by area restrictions.

Copyrights

US and foreign patents licensed from Dolby Laboratories.

MPEG Layer-3 audio coding technology and patents licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Microsoft, Windows, Windows Vista and Windows Media and logos are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary.

“DVD VIDEO,” “DVD-R,” “DVD-RW,” “DVD+R,” and “DVD+RW” are trademarks.

The Bluetooth® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

ZAPPIN is a trademark of Sony Corporation.

12 TONE ANALYSIS and its logo are trademarks of Sony Corporation.

“WALKMAN” and “WALKMAN” logo are registered trademarks of Sony Corporation.

SensMe and the SensMe logo are trademarks or registered trademarks of Sony Mobile Communications AB.

Music and video recognition technology and related data are provided by Gracenote®. Gracenote is the industry standard in music recognition technology and related content delivery. For more information, please visit www.gracenote.com.

CD, DVD, Blu-ray Disc, and music and video-related data from Gracenote, Inc., copyright © 2000 - present Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000 - present Gracenote.

One or more patents owned by Gracenote apply to this product and service. Gracenote website for a nonexhaustive list of applicable Gracenote patents.

Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, the Gracenote logo and logotype, and the "Powered by Gracenote" logo are either registered trademarks or trademarks of Gracenote in the United States and/or other countries.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc.

The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.

© 2013 TomTom N.V., The Netherlands. TomTom®, the ® logo, among others, are Trademarks owned by TomTom N.V. or one of its subsidiaries. Please see www.tomtom.com/legal for the limited warranty and end user license agreement applying to this product. Ordnance Survery © Crown Copyright License number 100026920. Data Source © 2013 Tele Atlas N.V.©
© 2013 - Loquendo TTS. All rights reserved. Loquendo is a registered trademark. Nuance® is a registered trademark of Nuance Communications, Inc. and used here under license.

MirrorLink™ and the MirrorLink Logo are certification marks of the Car Connectivity Consortium LLC. Unauthorized use is strictly prohibited.

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO
(i)ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO")
AND/OR
(ii)DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE AND VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO DECODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NONCOMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO AND/OR VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM

Android is a trademark of Google Inc. Use of this trademark is subject to Google Permissions.

All other trademarks are trademarks of their respective owners.

This product uses NCM driver software which is licensed to Sony by MCCI corporation.

Troubleshooting

If there are any problems with your unit/mobile device, make sure your car is parked in a safe place before examining any issues.

The following checklist will help you remedy problems you may encounter with your unit. Before going through the checklist below, check the connection and operating procedures. For details on using the fuse and removing the unit from the dashboard, refer to the installation/connections manual supplied with this unit.

If the problem is not solved, visit the support site on the back cover.

General

No power is being supplied to the unit.

→ Check the fuse.
→ The connection is not correct.
  – Connect the yellow and red power supply leads.

There is no beep sound.

→ An optional power amplifier is connected and you are not using the built-in amplifier.

The contents of the memory have been erased.

→ The power supply lead or battery has been disconnected or it is not connected properly.

Stored stations and correct time are erased.
The fuse has blown.
The unit makes a noise when the position of the ignition is switched.

➔ The leads are not matched correctly with the car's accessory power connector.

The display disappears from/does not appear on the monitor.

➔ The dimmer is set to [ON] (page 25).
➔ The display disappears if you press and hold OFF.
— Press OFF on the unit until the display appears.
➔ The monitor off function is activated (page 5).
— Touch anywhere on the display to turn the display back on.

The display does not respond to your touch correctly.

➔ Touch one part of the display at a time. If two or more parts are touched simultaneously, the display will not operate correctly.
➔ Calibrate the touch panel of the display (page 23).
➔ Touch the pressure sensitive panel firmly.

The Auto OFF function does not operate.

➔ The Auto OFF function activates when no source is selected.
— Exit the source.

Menu items cannot be selected.

➔ Unavailable menu items are displayed in gray.

USB Music, USB Video, AUX and BT Audio cannot be selected as the source.

➔ Remove the check mark from the source item you cannot select (page 27).

The notification panel does not appear.

➔ The notification panel is not available when the unit is;
— at the initial settings.
— displaying the source in a popup.
— under the voice command function.
— receiving TA.
— playing back USB Video.

The playback controls does not appear in the notification panel.

➔ The playback controls are not available when the unit is playing back content from the following sources;
— AUX
— USB Video
— application on a smartphone via the App Remote function

Radio reception

The stations cannot be received.
The sound is hampered by noises.

➔ The connection is not correct.
— Connect a power antenna (aerial) control lead (blue) or accessory power supply lead (red) to the power supply lead of the car's antenna (aerial) booster (only when your car has built-in radio antenna (aerial) in the rear/side glass).
— Check the connection of the car antenna (aerial).
— If the auto antenna (aerial) will not extend, check the connection of the power antenna (aerial) control lead.

Preset tuning is not possible.

➔ The broadcast signal is too weak.

RDS

Seek starts after a few seconds of listening.

➔ The station is non-TP or has weak signal.
— Deactivate TA (page 11).

There are no traffic announcements.

➔ Activate TA (page 11).
➔ The station does not broadcast any traffic announcements despite being TP.
— Tune in another station.

PTY displays [PTY not found.].

➔ The current station is not an RDS station.
➔ RDS data has not been received.
➔ The station does not specify the program type.

The program service name flashes.

➔ There is no alternative frequency for the current station.
— Touch ⏮/⏭ while the program service name is flashing. [PI seek] appears and the unit starts searching for another frequency with the same PI (Program Identification) data.

Picture

There is no picture/picture noise occurs.

➔ A connection has not been made correctly.
➔ Check the connection between this unit and other equipment, and set the input selector of the equipment to the source corresponding to this unit.
➔ The disc is defective or dirty.
➔ Installation is not correct.
— Install the unit at an angle of less than 45° in a sturdy part of the car.
➔ The parking cord (light green) is not connected to the parking brake switch cord, or the parking brake is not applied.
➔ Activate the video output of the iPod.

The picture does not fit in the screen.

→ The aspect ratio is fixed on the DVD.

There is no picture/picture noise occurs in the rear monitor.

→ A source/mode which is not connected is selected. If there is no input, no picture appears in the rear monitor.
→ The color system setting is incorrect.
  — Set the color system to [PAL] or [NTSC] according to the connected monitor (page 23).
→ The picture of the rear view camera is displayed on this unit.
  — No picture appears in the rear monitor if the picture of the rear view camera is displayed on this unit.

Sound

There is no sound/sound skips/sound cracks.

→ A connection has not been made correctly.
→ Check the connection between this unit and the connected equipment, and set the input selector of the equipment to the source corresponding to this unit.
→ The disc is defective or dirty.
→ Installation is not correct.
  — Install the unit at an angle of less than 45° in a sturdy part of the car.
→ The MP3 file sampling rate is not 32, 44.1, or 48 kHz.
→ The WMA file sampling rate is not 32, 44.1, or 48 kHz.
→ The AAC file sampling rate is not 44.1 or 48 kHz.
→ The MP3 file bit rate is not 48 to 192 kbps.
→ The WMA file bit rate is not 64 to 192 kbps.
→ The AAC file bit rate is not 40 to 320 kbps.
→ The unit is in pause/reverse/fast-forward mode.
→ The settings for the outputs are not made correctly.
→ The DVD output level is too low (page 17).
→ The volume is too low.
→ The ATT function is activated.
→ The format is not supported (such as DTS).
  — Check if the format is supported by this unit (page 29).

Sound is noisy.

→ Keep cords and cables away from each other.

Disc operation

The disc does not play.

→ The disc is defective or dirty.
→ The disc is not playable.
→ The DVD is not playable due to the region code.
→ The disc is not finalized (page 30).
→ The disc format and file version are incompatible with this unit (page 29, 30).
→ Press ⏏ to remove the disc.

MP3/WMA/AAC/Xvid/MPEG-4 files do not play.

→ Recording was not performed according to the ISO 9660 level 1 or level 2 format or the Joliet or Romeo expansion format (DATA CD), or the UDF Bridge format (DATA DVD) (page 30).
→ The file extension is incorrect (page 30).
→ Files are not stored in MP3/WMA/AAC/Xvid/MPEG-4 format.
→ If the disc contains multiple file types, only the selected file type (audio/video) can be played.
  — Select the appropriate file type using the list (page 15).

MP3/WMA/AAC/Xvid/MPEG-4 files take longer to play than others.

→ The following discs take a longer time to start playback.
  — a disc recorded with a complicated tree structure.
  — a disc recorded in Multi Session/Multi Border.
  — a disc to which data can be added.

The disc does not start playing from the beginning.

→ Resume playback or multi-disc resume playback (page 27) has taken effect.

Certain functions cannot be performed.

→ Depending on the disc, you may not be able to perform operations such as stop, search, or repeat/shuffle play. For details, refer to the manual supplied with the disc.

The soundtrack/subtitle language or angle cannot be changed.

→ Use the DVD menu instead of the direct selection button on the remote commander (page 12).
→ Multilingual tracks, multilingual subtitles, or multi-angles are not recorded on the DVD.
→ The DVD prohibits changing.

The operation buttons do not function.
The disc will not eject.

→ Press the reset button (page 5).

USB playback

Items cannot be played via a USB hub.

→ Connect iPod/USB devices to this unit without USB hub.

Items cannot be played.

→ Reconnect the USB device.

The USB device takes longer to play.

→ The USB device contains large-sized files or files with a complicated tree structure.

The sound is intermittent.

→ The sound may be intermittent at a high bit rate of more than 320 kbps.

→ This is not a malfunction. This phenomenon occurs during USB Video playback, when;
— the HOME button is pressed.
— the system setting is launched.
— USB photo/navigation function is ongoing.

BLUETOOTH function

The other BLUETOOTH device cannot detect this unit.
→ Set [Signal] to [ON] (page 23).
→ While connecting to a BLUETOOTH device, this unit cannot be detected by another device. Terminate the current connection and search for this unit from the other device. The disconnected device can be reconnected by selecting from the list of registered devices.

Connection is not possible.
→ Check the pairing and connection procedures in the manual of the other device, etc., and perform the operation again.

The name of the detected device does not appear.
→ Depending on the status of the other device, it may not be possible to obtain the name.

There is no ringtone.
→ Raise the volume while receiving a call.
→ Depending on the connecting device, the ringtone may not be sent properly.
— Set [Ringtone] to [Internal] (page 19).

The talker's voice volume is low.
→ Raise the volume during a call.

The other party says that the volume is too low or high.
→ Adjust the [MIC Gain] level (page 18).

Echo or noise occurs during call conversations.
→ Reduce the volume.
→ [Speech Quality] is set to [Mode 1].
— Set [Speech Quality] to [Mode 2] (page 18).
→ If ambient noise other than the phone call sound is loud, try reducing this noise.
— Shut the window if road noise is loud.
— Lower the air conditioner if the air conditioner is loud.

The phone sound quality is poor.
→ Phone sound quality depends on reception conditions of the cellular phone.
— Move your car to a place where you can enhance the cellular phone's signal if the reception is poor.

The volume of the connected BLUETOOTH device is low or high.
→ Volume level will differ depending on the BLUETOOTH device.
— Reduce the volume level differences between this unit and the BLUETOOTH device (page 14).

The sound skips during audio streaming.
→ Reduce the distance between the unit and the BLUETOOTH device.
→ If the BLUETOOTH device is stored in a case which interrupts the signal, remove the case while using the device.
→ Several BLUETOOTH devices or other devices which emit radio waves are used nearby.
— Turn off the other devices.
— Increase the distance between the unit and other devices.
→ Playback sound stops momentarily when this unit is connecting to a cellular phone. This is not a malfunction.

You cannot control the connected BLUETOOTH device during audio streaming.
→ Check that the connected BLUETOOTH device supports AVRCP.

Some functions do not work.
→ Check that the connecting device supports the functions in question.

The name of the other party does not appear when a call is received.
→ The other party is not stored in the phonebook.
— Add the other party to the phonebook (page 18).

A call is answered unintentionally.
→ The connecting phone is set to start a call automatically.
→ [Auto Answer] of this unit is set to [3 sec] or [10 sec] (page 19).

Pairing failed due to time out.
→ Depending on the connecting device, the time limit for pairing may be short. Try completing the pairing within the time by setting a single digit passkey.

The BLUETOOTH function cannot be operated.
→ Exit the source by pressing and holding SOURCE for 1 second, then turn on the unit.

No sound is output from the car speakers during a handsfree call.
→ If the sound is output from the cellular phone, set the cellular phone to output the sound from the car speakers.

MirrorLink™ function

Playback of an audio source is interrupted under the MirrorLink™ function by a click sound each time you tap on the smartphone.

→ Disable the click sound of your smartphone.

App Remote function

The smartphone's display does not appear on the unit.

The application in the smartphone cannot operat by the unit.

→ The App Remote function does not show the display of your smartphone on the unit's display.

→ You cannot control applications installed to your smartphone by the unit.
  — Control the application by your smartphone.

Error displays/messages

An error occurred. You will be returned to the playback screen.

→ Visualizer is not operating due to an internal error.
  — Change to another source, then select [USB Music].

Bluetooth Connection Error

→ An error has occurred between this unit and the BLUETOOTH phone.
  — Check the BLUETOOTH signal is set to on for this unit or the BLUETOOTH phone.
  — Try pairing again.
  — Reconnect the BLUETOOTH phone.

Bluetooth device is not found.

→ The unit cannot detect a connectable BLUETOOTH device.
  — Check the BLUETOOTH setting of the connecting device.

→ No device is in the list of registered BLUETOOTH devices.
  — Perform pairing with a BLUETOOTH device (page 8).

Busy now... Please try again.

→ The unit is busy.
  — Wait for a moment and try again.

Call Data Error

→ An error has occurred while accessing phonebook data via PBAP or call history from the BLUETOOTH phone.
  — Reconnect the BLUETOOTH phone.

Cannot display folders beyond this level. Place songs no more than eight folders deep.

→ While browsing contents, a level beyond eight was selected.
  — This unit can display folders a maximum of eight folders deep. Transfer contents beyond this level.

Cannot read.

→ The unit cannot read the data due to some problem.

→ The data is damaged or corrupted.

→ The disc is corrupted.

→ The disc is incompatible with this unit.

→ The disc is not finalized.

Database error encountered.

→ A database error was encountered due to a problem.
  — Change to another source, then select [USB Music].

Database update couldn't be completed.

→ Database update was canceled due to a problem.
  — Try to update the database again.

Data Listing Error

→ An error has occurred while displaying phonebook data via PBAP or call history from the BLUETOOTH phone.
  — Reconnect the BLUETOOTH phone.

Delete failed.

→ Video contents cannot be deleted due to a problem.
  — Try to delete it again. Otherwise, delete it using a PC, etc.

Disc Error

→ The disc is dirty or inserted upside down.
  — Clean or insert the disc correctly.

→ A blank disc has been inserted.

→ The disc cannot play due to a problem.
  — Insert another disc.

→ The disc is not compatible with this unit.
  — Insert a compatible disc.

→ Press ⏏ to remove the disc.

Disc playback prohibited by region code.

→ The DVD's region code differs from the unit's region code.

Error - Please select 'Bluetooth Reset' from the General Settings menu.

→ A memory error has occurred.
  — Initialize the BLUETOOTH setting (page 23).

Handsfree device is not available.

→ A cellular phone is not connected.
  — Connect a cellular phone (page 8).

High Temperature Error

→ An error has occurred due to high temperature.
  — Lower the temperature.

iPod video cable reconnected. Reconnect the USB cable.

→ Connect the USB cable to the unit properly.

New firmware not found.

→ There is no firmware update available in the USB memory.
  — Try to update to the latest version of firmware.
→ The firmware file is damaged or corrupted.
  — Rewrite the file in the USB memory.

No AF

→ There is no alternative frequency for the current station.

No Device

→ iPod is selected as the source without an iPod connected. A USB cable with iPod connected has been removed during playback.
  — Be sure to connect the USB cable and an iPod securely.

No Playable Data

→ The disc does not contain playable data.
→ The iPod has no playable data.
  — Load music or video data/files into the iPod.

No Navigation Signal

→ A navigation system is not connected to this unit.
  — Check the connection between this unit and the navigation system.
→ The navigation system is not operating correctly.
  — Check the navigation system is operating correctly.

No TP

→ The unit will continue searching for available TP stations.

Internal Malfunction

→ There may be an internal malfunction.
  — Check the connection. If the error indication remains on the display, consult your nearest Sony dealer.

Check Audio Output Wiring

(Displays until any button is pressed.)

→ The connection of speakers/amplifiers is incorrect.
  — See the supplied “Installation/Connections” guide to check the connection.

Overcurrent caution on USB.

→ The USB device is overloaded.
  — Disconnect the USB device, then change the source by pressing the SOURCE button.
  — Indicates that the USB device is out of order, or an unsupported device is connected.

Playback has stopped because an error occurred.

→ Playback of video contents stopped due to a problem.
  — Select another source, then select [USB Video].

Remove failed.

→ Photo contents cannot be deleted due to a problem.
  — Try to delete it again. Otherwise delete it by using PC, etc.

Set wallpaper failed.

→ The file is damaged or corrupted.
  — Select another photo.
→ The file size is too large.
  — Minimize the size of the picture, then try again.

The application will quit because an error occurred.

→ An internal error has occurred.
  — Change to another source, then select [USB Music].

The playback list is empty.

→ The playlist contains unplayable files.
  — Check if any contents in the USB application are playable.

The sound in DTS format is not audible.

→ Discs in DTS format are not supported. Sound is not output if the DTS format is selected.
  — DTS formatted discs are not playable on this unit. Use a compatible disc format (page 29).

USB device not supported

→ For details on the compatibility of your USB device, visit the support site on the back cover.

USB hub not supported

→ USB hubs are not supported on this unit.

□

→ The character cannot be displayed with the unit.

For MirrorLink™ operation

No audio, confirm smartphone compatibility.

→ The sound adjustment of the smartphone is incorrect.
  — Check the smartphone’s sound adjustment.
→ The smartphone is not compatible with MirrorLink™.
  — Check the smartphone’s compatibility with MirrorLink™ at the support site on the back cover.

Reestablish connection with MirrorLink compatible device.

→ The smartphone is not connected with this unit.
– Check the connection between this unit and the smartphone.
→ The smartphone is not turned off.
– Check the power supply of the smartphone.
→ The smartphone is not compatible with MirrorLink™.
– Check the smartphone's compatibility with MirrorLink™ at the support site on the back cover.

Screen content blocked while vehicle in motion.

→ MirrorLink™ is being operated while driving.
– Some MirrorLink™ functions are restricted while driving.

If these solutions do not help improve the situation, consult your nearest Sony dealer.
If you take the unit to be repaired because of disc playback trouble, bring the disc that was used at the time the problem began.

Language Code List

Language code list

The language spellings conform to the ISO 639: 1988 (E/F) standard.

Code	Language	Code	Language	Code	Language	Code	Language
1027	Afar	1183	Irish	1347	Maori	1507	Samoan
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1508	Shona
1032	Afrikaans	1194	Galician	1350	Malayalam	1509	Somali
1039	Amharic	1196	Guarani	1352	Mongolian	1511	Albanian
1044	Arabic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1512	Serbian
1045	Assamese	1209	Hausa	1356	Marathi	1513	Siswati
1051	Aymara	1217	Hindi	1357	Malay	1514	Sesotho
1052	Azerbaijani	1226	Croatian	1358	Maltese	1515	Sundanese
1053	Bashkir	1229	Hungarian	1363	Burmese	1516	Swedish
1057	Byelorussian	1233	Armenian	1365	Nauru	1517	Swahili
1059	Bulgarian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1521	Tamil
1060	Bihari	1239	Interlingue	1376	Dutch	1525	Telugu
1061	Bislama	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1527	Tajik
1066	Bengali;	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
	Bangla	1253	Icelandic	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1067	Tibetan	1254	Italian	1408	Oriya	1531	Turkmen
1070	Breton	1257	Hebrew	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1079	Catalan	1261	Japanese	1428	Polish	1534	Setswana
1093	Corsican	1269	Yiddish	1435	Pashto;	1535	Tonga
1097	Czech	1283	Javanese		Pushto	1538	Turkish
1103	Welsh	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1105	Danish	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1109	German	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-	1543	Twi
1130	Bhutani	1299	Cambodian		Romance	1557	Ukrainian
1142	Greek	1300	Kannada	1482	Kirundi	1564	Urdu
1144	English	1301	Korean	1483	Romanian	1572	Uzbek
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1489	Russian	1581	Vietnamese
1149	Spanish	1307	Kurdish	1491	Kinyarwanda	1587	Volapük
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1495	Sanskrit	1613	Wolof
1151	Basque	1313	Latin	1498	Sindhi	1632	Xhosa
1157	Persian	1326	Lingala	1501	Sangho	1665	Yoruba
1165	Finnish	1327	Laothian	1502	Serbo-	1684	Chinese
1166	Fiji	1332	Lithuanian		Croatian	1697	Zulu
1171	Faroese	1334	Latvian;	1503	Singhalese		
1174	French		Lettish	1505	Slovak		
1181	Frisian	1345	Malagasy	1506	Slovenian	1703	Not specified

Asegúrese de instalar esta unidad en el salpicadero del automóvil por razones de seguridad. Para realizar la instalación y las conexiones, consulte el manual de instalación y conexiones suministrado.

Advertencia

Para evitar el riesgo de incendio o electrocución, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad.

Para evitar recibir descargas eléctricas, no abra el aparato. Solicite asistencia técnica únicamente a personal especializado.

PRECAUCIÓN
El uso de instrumentos ópticos con este producto aumenta el riesgo de sufrir daños oculares. No intente desmontar la carcasa, puesto que el haz láser utilizado en este reproductor de CD/DVD es perjudicial para los ojos. Solicite asistencia técnica únicamente a personal especializado.

Fabricado en Tailandia

Propiedades del diodo láser
- Duración de la emisión: continua
- Potencia de láser: menos de 58,9 µW

(Potencia de salida medida a una distancia de 70 mm de la superficie de la lente del objetivo, en el bloque de recogida óptica, con una apertura de 7 mm.)

La placa de características que indica el voltaje de funcionamiento, etc., está situada en la parte inferior del chasis.

CE

Por medio del presente documento, Sony Corp., declara que el XAV-602BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. Para mayor información, por favor consulte el siguiente URL:
http://www.compliance.sony.de/

Aviso para los clientes: la información siguiente resulta de aplicación solo a los equipos comercializados en países afectados por las directivas de la UE
Fabricante: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japón
Para la conformidad del producto en la UE: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania

Tratamiento de las baterías al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de tratamiento selectivo de residuos)
Este símbolo en la batería o en el embalaje indica que la batería proporcionada con este producto no puede ser tratada como un residuo doméstico normal. En algunas baterías este símbolo puede utilizarse en combinación con un símbolo químico. El símbolo químico del mercurio (Hg) o del plomo (Pb) se añadirá si la batería contiene más del 0,0005% de mercurio o del 0,004% de plomo. Al asegurarse de que estas baterías se desechan correctamente, usted ayuda a prevenir las consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de la batería. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. En el caso de productos que por razones de seguridad, rendimiento o mantenimiento de datos sea necesaria una conexión permanente con la batería incorporada, esta batería solo deberá ser reemplazada por personal técnico cualificado para ello. Para asegurarse de que la batería será tratada correctamente, entregue el producto al final de su vida útil en un punto de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. Para las demás baterías, consulte la sección donde se indica cómo extraer la batería del producto de forma segura. Deposite la batería en el correspondiente punto de recogida para el reciclado de baterías. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto o de la batería, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

Nota sobre la pila de litio
No exponga la pila a fuentes de calor excesivo como luz solar directa, fuego o similar.

Advertencia: si el encendido del automóvil no dispone de una posición ACC
Asegúrese de ajustar la función Auto DESACTIVAR (página 25).
La unidad se apagará automáticamente a la hora programada si no se selecciona ninguna fuente, lo que evitará que se consuma la pila.
Si no ajusta la función Auto DESACTIVAR, mantenga pulsado OFF hasta que se apague la pantalla cada vez que apague el encendido del coche.

Para cancelar la pantalla de demostración (Demostración), consulte la página 25.

Notas sobre la función BLUETOOTH

Precaución

SONY NO SE HARÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO DE DAÑOS ACCIDENTALES, INDIRECTOS O RESULTANTES NI DE OTROS DAÑOS, LO QUE INCLUYE, A MODO ÚNICAMENTE ILUSTRATIVO, LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS, LA PÉRDIDA DE INGRESOS, LA PÉRDIDA DE DATOS, LA IMPOSIBILIDAD DE UTILIZAR EL PRODUCTO O CUALQUIER EQUIPO ASOCIADO, EL TIEMPO DE INACTIVIDAD Y LA PÉRDIDA DE TIEMPO DEL COMPRADOR RELACIONADA CON EL USO DE ESTE PRODUCTO, SU HARDWARE Y/O SU SOFTWARE.

AVISO IMPORTANTE

Uso seguro y eficaz

Los cambios y modificaciones realizados en esta unidad que no estén explícitamente aprobados por Sony podrían invalidar la potestad del usuario para utilizar el equipo.
Consulte las excepciones en el uso del equipo BLUETOOTH motivadas por las normativas o limitaciones nacionales antes de utilizar este producto.

Conducción

Infórmese sobre las leyes y regulaciones relativas al uso de teléfonos móviles y equipos de manos libres en las zonas por las que conduce.
Preste siempre total atención a la conducción y salga de la carretera y estacione antes de realizar o contestar una llamada, si las condiciones de la conducción lo requieren.

Conexión a otros dispositivos

Cuando conecte cualquier otro dispositivo, lea la guía del usuario correspondiente para obtener instrucciones detalladas de seguridad.

Exposición de radiofrecuencia

Las señales de radiofrecuencia pueden afectar a los sistemas electrónicos instalados de manera incorrecta o protegidos de forma inadecuada en los vehículos; como los sistemas electrónicos de inyección de combustible, los sistemas electrónicos de frenado antideslizante (antibloqueo), los sistemas electrónicos de control de velocidad o los sistemas de airbag. Para instalar este dispositivo o realizar el mantenimiento, póngase en contacto con el fabricante de su vehículo o su representante. Una instalación o mantenimiento defectuosos podrían ser peligrosos e invalidar cualquier garantía que pudiera aplicarse a este dispositivo.
Póngase en contacto con el fabricante de su vehículo para asegurarse de que el uso del teléfono móvil no afectará su sistema electrónico.
Compruebe regularmente que todo el equipo del dispositivo inalámbrico de su vehículo está en su sitio y funciona correctamente.

Llamadas de emergencia

Este manos libres BLUETOOTH para el automóvil y el dispositivo electrónico conectado al manos libres funcionan mediante señales de radio y móviles y redes de líneas terrestres, así como la función programada por el usuario, por lo que no pueden garantizar la conexión en cualquier situación.
Por lo tanto, no confíe únicamente en un dispositivo electrónico para las comunicaciones básicas (como las emergencias médicas).
Recuerde, a fin de realizar o recibir llamadas, que el manos libres y el dispositivo electrónico conectado al manos libres deben estar activados en un área de servicio con una potencia de señal de celulares correcta.
Es posible que no se puedan realizar llamadas de emergencia en todas las redes de telefonía móvil o cuando se utilicen ciertos servicios de red o funciones telefónicas.
Infórmese con su proveedor de servicios local.

Tabla de contenidos

Advertencia 2
Guía de elementos y controles 5

Procedimientos iniciales

Restauración de la unidad 8
Configuración de los ajustes iniciales 8
Ajuste del reloj. 8
Preparación de un dispositivo BLUETOOTH 8
Extracción del panel frontal 9

Escuchar la radio

Escuchar la radio 10
Almacenamiento y recepción de emisoras. 11
Utilización del sistema de datos de radio (RDS). 11

Reproducción

Reproducción de un disco 13
Reproducción de un dispositivo iPod/USB 14
Reproducción de un dispositivo BLUETOOTH. . . . 15
Búsqueda y reproducción de pistas 15
Disfrutar de la música según su estado de ánimo (SensMe™). 16
Opciones disponibles 17
[Nivel audio DVD] 19
[CSO (Organizador del altavoz central)] 19

Llamada por el manos libres

Recepción de una llamada. 19
Realización de una llamada 19
Operaciones disponibles durante una llamada 20
Gestión de la agenda 20
Gestión de los datos de llamada 21
Menú de opciones de teléfono 22

Funciones útiles

App Remote con un iPhone/teléfono Android 22
Duplicación de la pantalla del teléfono inteligente (MirrorLink™) 23
Reproducción de diferentes fuentes delante y detrás (Zone × Zone). 23
Uso del control por gestos 23

Ajustes

Ajustes generales 24
Ajuste del panel táctil 26
Restablecer Bluetooth 26
Modo carga de batería USB 26
Ajustes de sonido 27
Ajuste nivel EQ7 / Altavoz de subgraves 27
Ajuste nivel Balance / Equilibrio 27
RBE (Potenciador de graves posterior). 27
Nivel del altavoz 4.1ch 28
Ajustes visuales 28
Picture EQ 28
Aspecto 28
Ajustes de fuente 28

Información adicional

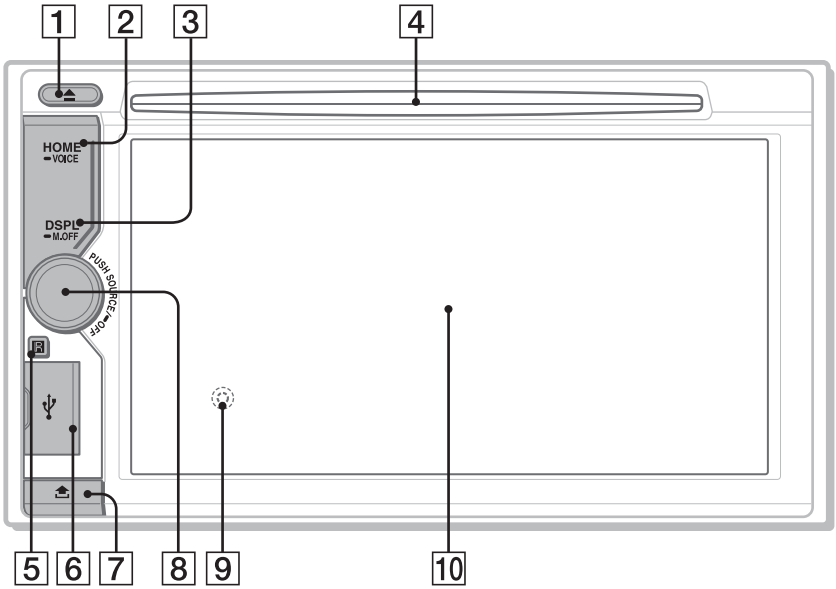
Equipo de audio/vídeo auxiliar 30
Cámara de visualización posterior 31
Actualización del firmware 31
Precauciones 31
Mantenimiento 37
Especificaciones 37
Solución de problemas 40
Lista de códigos de idioma 47

Para obtener más información sobre la conectividad de un teléfono inteligente y la capacidad de carga de la batería, consulte "**Resumen de funciones útiles para el teléfono inteligente**" en las páginas del final de este manual de instrucciones.

Guía de elementos y controles

Unidad principal

XAV-602BT



1 **⏏ (expulsar disco)**

2 **HOME**
Abra el menú HOME.

-VOICE
Mantenga el botón pulsado durante más de 2 segundos para activar la función de control por voz. Cuando la función App Remote está activada, se activan el reconocimiento de voz (solo teléfonos Android) y la marcación de voz. Cuando la función App Remote está desactivada, solo está disponible la marcación de voz.

3 **DSPL (visualización)**
Cambie los elementos de la pantalla.

-M.OFF (pantalla apagada)
Manténgalo pulsado para apagar el monitor y la iluminación de los botones. Toque cualquier punto de la pantalla para volver a encenderla.

4 **Ranura del disco**

5 **Receptor del mando a distancia**

6 **Puerto USB**
Abra la tapa para conectar un dispositivo USB.

7 **Botón de extracción del panel frontal**

8 **SOURCE**
Encienda la unidad.
Cambie de fuente. Con cada pulsación aparece una fuente seleccionable en una ventana emergente de la vista actual.

-OFF
Mantenga el botón pulsado durante 1 segundo para salir de la fuente.
Mantenga el botón pulsado durante más de 2 segundos para apagar la unidad. Cuando la unidad está apagada, no es posible realizar acciones con el mando a distancia.

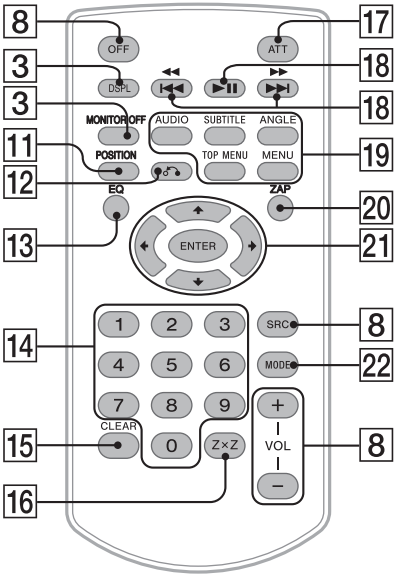
Regulador de volumen
Gírelo para ajustar el volumen.

9 **Botón de reinicio**
(situado detrás del panel frontal)

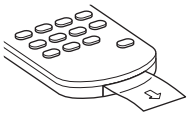
10 **Pantalla/panel táctil**

Mando a distancia RM-X271

El mando a distancia se puede usar para utilizar los controles de audio. Para utilizar el menú, use el panel táctil.



Retire la película de aislamiento antes de utilizarlo.



11 POSITION
Cambie la posición de escucha.

12 ↶ (volver)
Pulse este botón para volver a la pantalla anterior o volver al menú de un CD de vídeo (VCD).

13 EQ (ecualizador)
Seleccione una curva del ecualizador.

14 Botones numéricos (0 - 9)

15 CLEAR

16 Z×Z (Zone × Zone) (página 23)

17 Botón ATT (Atenuar)
Permite atenuar el sonido. Para cancelar esta función, vuelva a pulsar el botón.

18 ▶II (reproducir/pausa)
I◀◀ ◀◀/▶▶▶▶I (anterior/siguiente)

19 Botones de configuración de reproducción del DVD

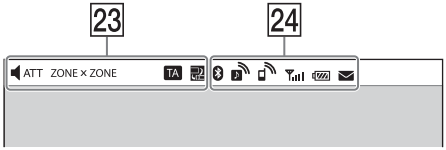
20 ZAP (Zappin) (página 15)

21 ←/↑/↓/→ (cursor)/ENTER

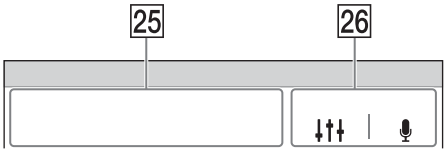
22 MODE
Seleccione la banda de radio/dispositivo auxiliar.

Visualizaciones de pantalla

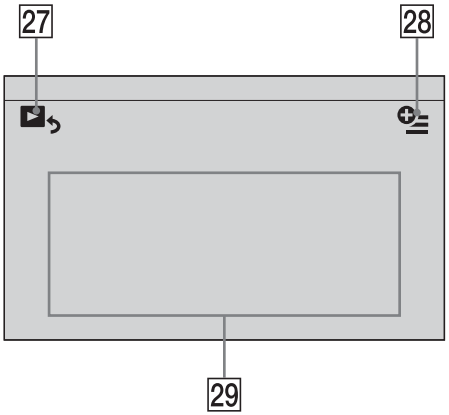
Barra de estado:



Panel de notificación:
Toque la barra de estado para abrir el panel de notificaciones.



Pantalla de inicio:



23 Indicaciones

ATT
Se ilumina cuando el sonido está atenuado.

ZONE × ZONE
Se ilumina cuando la función Zone × Zone está activada.

TA (Anuncio de tráfico)
Se ilumina cuando hay información de tráfico actual disponible.

Se ilumina cuando la función App Remote está activada.

24 **Indicaciones de estado BLUETOOTH**

Se ilumina cuando la señal BLUETOOTH está activada.

Se ilumina cuando hay conectado un dispositivo a la unidad para la transmisión de audio.
Parpadea cuando hay una conexión en curso.

Se ilumina cuando hay conectado un teléfono móvil a la unidad para realizar llamadas por el manos libres.
Parpadea cuando hay una conexión en curso.

Indica la intensidad de la señal del teléfono móvil conectado.

Indica el estado de la batería del teléfono móvil conectado.

Se ilumina cuando un teléfono móvil conectado tiene mensajes SMS sin leer.

25 **Área específica de cada aplicación**
Muestra controles de reproducción/ indicaciones o el estado de la unidad. Los elementos visualizados dependen de la fuente.

26 **Área común**

Permite acceder al menú de ajustes de EQ7/ altavoz potenciador de graves directamente (página 27).

Activa la función de control por voz.

27
Cambia de la pantalla HOME a la pantalla de reproducción.

28 **(opción)**
Abra el menú de opciones HOME.
Pulse HOME y, a continuación, toque .

[Iconos de Prioridad]
Cambia el orden de los iconos.

[Tema de fondo]
Cambia el fondo de pantalla.

[Vista de iconos]
Cambia entre la visualización de iconos en 2D y en 3D.
También puede cambiar la vista de iconos manteniendo pulsado cualquier punto de la pantalla.

[Efecto táctil]
Muestra una pequeña marca en el punto donde ha tocado la pantalla.

Para volver a la pantalla de inicio, toque .

29 **Teclas de selección de fuentes**
Cambie de fuente.

Restauración de la unidad

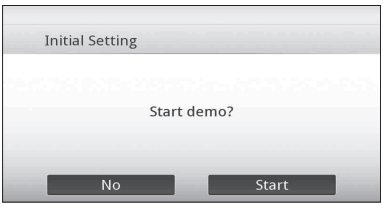
Antes de utilizar la unidad por primera vez o después de sustituir la batería del vehículo o de cambiar las conexiones, debe reiniciarla.

1 **Pulse el botón de reinicio de la unidad.**
Utilice un objeto puntiagudo, como un bolígrafo.

Nota
Si pulsa el botón de reinicio, se borrará el ajuste del reloj y algunos contenidos almacenados.

Configuración de los ajustes iniciales

Después del reinicio, aparece la pantalla de los ajustes iniciales.



1 **Toque [No] en la pantalla de ajustes de demostración.**

2 **Toque [Language] para ajustar el idioma de la pantalla.**
Mueva la barra de desplazamiento hacia arriba o hacia abajo y, después, seleccione el idioma deseado.

3 **Toque [Altavoz subgraves] para ajustar el estado de la conexión del altavoz potenciador de graves.**
Ajústelo en [ACTIVAR] si ha conectado un altavoz potenciador de graves o bien en [DESACTIVAR] si no lo ha conectado.

4 **Toque [Posición para escuchar] para ajustar la posición de escucha.**
Elija [Delantero I] si su posición de escucha se encuentra en la parte delantera izquierda o bien [Delantero D] si se encuentra en la parte delantera derecha.
Para volver a la pantalla de los ajustes iniciales, toque ⮌.

5 **Toque [OK].**
El ajuste se ha guardado.

Este ajuste se puede configurar más adelante y con más precisión en el menú de ajustes (página 24).

Ajuste del reloj

1 **Pulse HOME y, a continuación, toque [Ajustes].**

2 **Toque ⊟ y, a continuación, toque [Fecha y hora].**

3 **Toque [Seleccionar zona horaria].**
Aparece la pantalla de ajustes.
Para volver a la pantalla [Fecha y hora], toque ⮌.

4 **Toque [Establecer fecha] y ajuste el año, el mes y el día.**

5 **Toque [Establecer hora] y ajuste la hora y los minutos.**

6 **Toque [OK].**
El ajuste se ha guardado.

Para eliminar un número previamente introducido, toque [Borrar].

Para activar/desactivar la función CT (página 11), toque [CT] en el paso 4.

Preparación de un dispositivo BLUETOOTH

Puede reproducir música o realizar llamadas con el manos libres conectando un dispositivo BLUETOOTH compatible (teléfono móvil, dispositivo de audio, etc.). Para obtener más información sobre la conexión de un dispositivo BLUETOOTH, consulte las instrucciones suministradas con el dispositivo. Antes de la conexión, baje el volumen de esta unidad, ya que podrían producirse sonidos fuertes.

Emparejamiento y conexión con un dispositivo BLUETOOTH

Cuando conecte un dispositivo BLUETOOTH por primera vez, es necesario realizar un registro mutuo (una operación conocida también como "emparejamiento"). El emparejamiento permite el reconocimiento entre esta unidad y otros dispositivos.

1 **Pulse HOME y, a continuación, toque [Ajustes].**

2 Toque ☰ y mueva la barra de desplazamiento hacia arriba y hacia abajo.

3 Toque [Conexión Bluetooth] y ajuste la señal en [ACTIVAR].
La señal BLUETOOTH de esta unidad se activa y aparece ᛒ en la barra de estado.

4 Toque [Conectar >].
La unidad entra en el modo de espera de emparejamiento.

5 Realice la operación de emparejamiento en el dispositivo BLUETOOTH para detectar esta unidad.

6 Seleccione la opción [Sony Car Audio], que aparece en la pantalla del dispositivo BLUETOOTH.

7 Si es preciso introducir un código* en el dispositivo BLUETOOTH, teclee [0000].

* La clave de acceso puede recibir distintos nombres ("código de acceso", "código PIN", "número PIN", "contraseña", etc.) en función del dispositivo BLUETOOTH.

8 Seleccione esta unidad en el dispositivo BLUETOOTH para establecer la conexión BLUETOOTH.
ᛒ o ᛒ se ilumina cuando se establece la conexión.

Nota
Durante la conexión a un dispositivo BLUETOOTH, esta unidad no se puede detectar desde otro dispositivo. Para activar la detección, anule la conexión.

Conexión con un dispositivo BLUETOOTH emparejado

Este capítulo explica cómo conectarse manualmente a dispositivos BLUETOOTH registrados.

1 Asegúrese de que las señales BLUETOOTH de esta unidad (página 26) y el dispositivo BLUETOOTH están activadas.
ᛒ en la barra de estado indica que la señal BLUETOOTH de esta unidad está activada.

2 Utilice el dispositivo BLUETOOTH para conectarse a esta unidad.
ᛒ o ᛒ aparece en la pantalla.

Cuando el encendido se pone en marcha con la señal de BLUETOOTH activada, esta unidad busca el último dispositivo BLUETOOTH que se ha conectado y, si es posible, se realiza la conexión de forma automática.

Nota
Si esta unidad no puede detectar el último dispositivo BLUETOOTH conectado, toque [Conect. de nuev.] para volver a buscar el último dispositivo emparejado.
Si el problema no se resuelve, realice el procedimiento de emparejamiento.

Para instalar el micrófono

Para capturar su voz durante las llamadas por el manos libres, es necesario que instale el micrófono (suministrado).
Para obtener información acerca de cómo conectar el micrófono, consulte la guía "Instalación/ Conexiones" suministrada.

Extracción del panel frontal

El panel frontal de esta unidad puede extraerse para prevenir robos.

Alarma de aviso

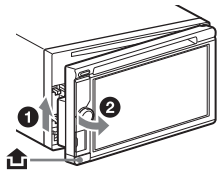
Si coloca el interruptor de la llave de encendido en la posición desactivada sin extraer el panel frontal, la alarma de precaución sonará durante unos segundos. La alarma solo sonará si se utiliza el amplificador integrado.

Para desactivar la alarma de precaución, ajuste [Alarma de advertencia para la carátula] en [DESACTIVAR] (página 25).

1 Mantenga el botón OFF pulsado durante más de 2 segundos para apagar la unidad.

2 Pulse ⏏.

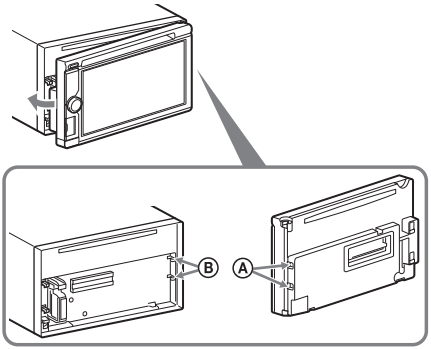
3 ❶ Levante el panel frontal por el extremo izquierdo.
❷ Tire de él hacia su posición para extraerlo.



Nota
No deje caer el panel frontal ni aplique demasiada presión sobre la pantalla ni el panel frontal.

Colocación del panel frontal

Encaje la parte Ⓐ del panel frontal con la parte Ⓑ de la unidad, como se muestra en las ilustraciones, y realice una ligera presión sobre el lado izquierdo hasta que oiga un clic.

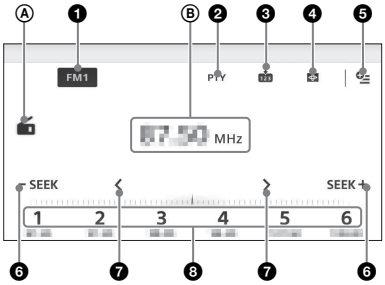


Nota
No ponga ningún objeto en la superficie interna del panel frontal.

Escuchar la radio

Para escuchar la radio, pulse HOME y, a continuación, toque [Sintonizador].

Controles de recepción/indicaciones



Controles de recepción (❶ a ❽)

❶	**Icono de banda actual** Abre la lista de bandas.
❷	**[PTY] (Tipos de programa) (solo FM)** Abre la lista PTY (página 12).
❸	123 Registra la banda actual como elemento predefinido.
❹	 Cambia el patrón del visualizador.
❺	 Abre el menú de opciones (página 17).
❻	**− SEEK / SEEK +** Sintoniza automáticamente.
❼	**〈 / 〉** Sintoniza manualmente. Manténgalas pulsadas para ir saltando las frecuencias.
❽	**[1] a [6]** Selecciona una emisora presintonizada. Manténgala pulsada para guardar la frecuencia actual en esta presintonía.

Indicaciones de recepción (Ⓐ y Ⓑ)

Ⓐ Icono de fuente actual
Ⓑ Frecuencia/estado

Almacenamiento y recepción de emisoras

Precaución
Para sintonizar emisoras mientras conduce, utilice la función BTM (Memoria de la mejor sintonía) para evitar accidentes.

Almacenamiento automático (BTM)

1. Seleccione la banda deseada ([FM1], [FM2], [FM3], [MW] o [LW]).
2. Toque 123.
3. Toque [BTM].
   La unidad almacena las seis primeras emisoras disponibles en la lista de emisoras presintonizadas ([1] - [6]).

Para volver a la pantalla de reproducción, toque ↩.

Sintonización

1. Toque la banda actual.
   Aparecerá la lista de bandas.
2. Toque la banda deseada ([FM1], [FM2], [FM3], [MW] o [LW]).
3. Efectúe la sintonización.

   Para sintonizar automáticamente
   Toque −SEEK/SEEK+.
   La búsqueda se detiene cuando la unidad recibe una emisora. Repita este procedimiento hasta recibir la emisora deseada.

   Para sintonizar manualmente
   Toque ❮/❯ varias veces hasta recibir la frecuencia deseada.
   Para ir saltando frecuencias, mantenga pulsado ❮/❯.

Almacenamiento manual

1. Mientras recibe la emisora que desea almacenar, toque 123 y, después, toque el número de presintonía que desee ([1] a [6]).

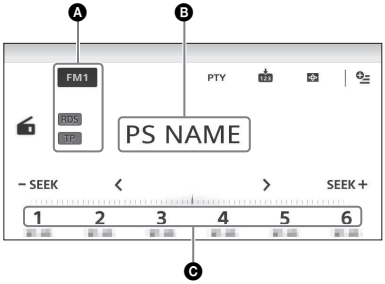
Para volver a la pantalla de reproducción, toque ↩.

Recepción de emisoras almacenadas

1. Seleccione la banda.
2. Toque el número de presintonía deseado ([1] - [6]).

Utilización del sistema de datos de radio (RDS)

Elementos de la pantalla



A Nombre de la banda, RDS*1, TP*2
B Nombre del servicio del programa, frecuencia, datos RDS
C Número de presintonía

*1 Durante la recepción de RDS.
*2 Durante la recepción de programas de tráfico.

Servicios RDS

Esta unidad proporciona servicios RDS automáticamente del modo que se indica a continuación:

AF (Frecuencias Alternativas)
Selecciona y vuelve a sintonizar la emisora que tiene la señal más intensa de la red. Mediante esta función, podrá escuchar sin interrupciones el mismo programa durante trayectos de larga distancia sin tener que volver a sintonizar la misma emisora manualmente.

TA (Anuncio de tráfico)/TP (Programa de tráfico)
Proporciona la información/los programas actuales de tráfico. Cualquier información/programa recibido interrumpirá la fuente seleccionada en ese momento.

PTY (Tipos de programa)
Muestra el tipo de programa que se recibe en ese momento.
También busca el tipo de programa indicado.

CT (Hora del reloj)
Los datos CT de la transmisión RDS ajustan la hora del reloj.

Sugerencia
Si ajusta el nivel de volumen durante un anuncio de tráfico, ese nivel se guardará en la memoria para los siguientes anuncios de tráfico, independientemente del nivel de volumen normal.

Ajuste de AF

1. Pulse HOME y, a continuación, toque [Sintonizador].
2. Toque la banda deseada ([FM1], [FM2] o [FM3]).
3. Toque y, después, [AF (Frecuencias Alternativas)] para ajustar [ACTIVAR].

Ajuste de TA

1. Pulse HOME y, a continuación, toque [Ajustes].
2. Toque [Ajustes de fuente].
   Aparecerá el menú de ajuste de la fuente.
3. Toque [TA (Anuncio de tráfico)] para ajustar [ACTIVAR].

Para almacenar emisoras RDS con el ajuste de las funciones AF y TA

Es posible almacenar emisoras RDS junto con el ajuste AF/TA. Ajuste AF/TA y, a continuación, almacene la emisora con BTM o manualmente. Si las almacena manualmente, también puede presintonizar emisoras que no sean RDS.

Para recibir anuncios de emergencia

Con las funciones AF o TA activadas, los anuncios de emergencia interrumpirán automáticamente la fuente seleccionada en ese momento.

Para permanecer en un programa regional (Regional)

Si las funciones AF y Regional están activadas, no cambiará a otra emisora regional con una frecuencia más intensa. Si abandona la zona de recepción de dicho programa regional, toque → [Regional] → [DESACTIVAR] durante la recepción FM. Esta función no está disponible en el Reino Unido ni en algunas otras zonas.

Función Local Link (solo en el Reino Unido)

Esta función permite seleccionar otras emisoras locales de la zona, aunque no estén almacenadas en sus números. Durante la recepción de FM, toque un número (del [1] al [6]) en el cual esté almacenada una emisora local. Cuando hayan pasado 5 segundos, vuelva a pulsar el número de la emisora local. Repita este procedimiento hasta recibir la emisora local.

Selección de tipos de programa (PTY)

1. Durante la recepción de FM, toque [PTY].
   Para desplazarse por la lista, mueva la barra de desplazamiento hacia arriba y hacia abajo.
2. Toque el tipo de programa deseado.
   La unidad busca emisoras que ofrezcan el tipo de programa seleccionado.

Para cerrar la lista PTY, toque .

Tipos de programas

News (Noticias), **Current Affairs** (Temas de actualidad), **Information** (Información), **Sport** (Deportes), **Education** (Educación), **Drama** (Drama), **Cultures** (Cultura), **Science** (Ciencia), **Varied Speech** (Variados), **Pop Music** (Música pop), **Rock Music** (Música rock), **Easy Listening** (Grandes éxitos), **Light Classics M** (Música clásica ligera), **Serious Classics** (Música clásica), **Other Music** (Otros tipos de música), **Weather & Metr** (El tiempo), **Finance** (Finanzas), **Children's Progs** (Programa infantil), **Social Affairs** (Temas de sociedad), **Religion** (Religión), **Phone In** (Entrada de teléfono), **Travel & Touring** (Viajes), **Leisure & Hobby** (Ocio), **Jazz Music** (Música jazz), **Country Music** (Música country), **National Music** (Música nacional), **Oldies Music** (Música de décadas pasadas), **Folk Music** (Música folk), **Documentary** (Documentales)

Nota

No es posible utilizar esta función en países y regiones en los que no estén disponibles los datos PTY.

Para obtener información sobre los discos o tipos de archivos que pueden reproducirse, consulte página 32.

Reproducción de un disco

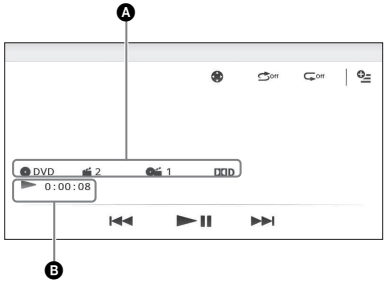
En función del disco, es posible que algunas operaciones sean diferentes o estén restringidas. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el disco.

1 Inserte el disco (con la etiqueta hacia arriba) y empezará la reproducción.

Si aparece un menú DVD

Toque el elemento que desee del menú DVD.
Otra opción es utilizar el panel de control del menú, que aparece al tocar la pantalla en cualquier punto que no sea el menú DVD. Toque ←/↑/↓/→ para desplazar el cursor y, a continuación, [ENTER] para confirmar.
Si el panel de control del menú no aparece al tocar la pantalla, utilice el mando a distancia.

Ejemplo de indicaciones de reproducción (DVD)



Ⓐ Icono de fuente actual, formato, número de capítulo/título, formato de audio
Ⓑ Estado de la reproducción, tiempo de reproducción transcurrido

Si las indicaciones no aparecen, toque la pantalla. En el caso de los discos de audio, siempre se muestran algunas indicaciones durante la reproducción.

Para cambiar los ajustes del visualizador, toque .

Uso de las funciones PBC (control de reproducción)

El menú PBC ayuda activamente a realizar las operaciones mientras se reproduce un VCD compatible con PBC.

1 Active la reproducción de un VCD compatible con PBC.
Aparece el menú PBC.

2 Pulse los botones numéricos del mando a distancia para seleccionar la opción deseada y, después, pulse ENTER.

3 Siga las instrucciones del menú para realizar operaciones interactivas.
Para volver a la pantalla anterior, pulse ↩ en el mando a distancia.

Para desactivar las funciones PBC, ajuste [PBC CD video] en [DESACTIVAR] (página 30).

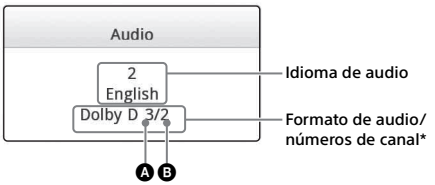
Notas

- Durante la reproducción PBC, el número de pista, el elemento reproducido, etc., no aparecen en la pantalla de reproducción.
- La función de reanudar la reproducción no está disponible durante la reproducción con PBC.

Configuración de los ajustes de audio

Para cambiar el idioma/formato de audio

El idioma del audio se puede cambiar si el disco se graba con pistas multilingües. También puede cambiar el formato de audio cuando reproduzca un disco grabado en varios formatos de audio (por ejemplo, Dolby Digital).
Durante la reproducción, toque la pantalla y, a continuación, .
Toque ♪ varias veces hasta que aparezca el idioma/formato de audio deseado.



* El nombre del formato y los números de canal aparecen de la manera siguiente:
Ejemplo: Dolby Digital 5.1 canales
Ⓐ Canal frontal × 2 + Canal central × 1
Ⓑ Canal posterior × 2

Si se muestra el mismo idioma dos veces o más, significa que el disco está grabado en varios formatos de audio.

Para cambiar el canal de audio

Al reproducir un VCD, puede escuchar el canal izquierdo y derecho, solo el canal derecho o solo el canal izquierdo a través de los altavoces derecho e izquierdo.
Durante la reproducción, toque LR varias veces hasta que aparezca el canal de audio deseado.
Las opciones se indican a continuación.

[Estéreo]: sonido estéreo estándar (predeterminado)
[1/Izquierda]: sonido del canal izquierdo (monoaural)
[2/Derecha]: sonido del canal derecho (monoaural)

Reproducción de un dispositivo iPod/USB

En este Manual de instrucciones, el "iPod" se utiliza como referencia general para las funciones de iPod en el iPod y el iPhone, a menos que se indique lo contrario en el texto o las ilustraciones.
Para obtener más información sobre la compatibilidad de su iPod, consulte "Acerca de iPod" (página 36) o visite el sitio web de asistencia de la contraportada.

Se pueden utilizar dispositivos USB de tipo MSC (Mass Storage Class), como una unidad flash USB, un reproductor multimedia digital o un teléfono Android, que cumplan con la norma USB.
En función del reproductor multimedia digital o el teléfono Android, es necesario ajustar el modo de conexión USB en MSC.

1 **Baje el volumen de esta unidad.**
Si el dispositivo está apagado, enciéndalo.

2 **Conecte el iPod o el dispositivo USB al puerto USB.**

3 **Pulse HOME y, a continuación, toque [Música USB], [Video USB], [Foto USB] o [iPod].**
En el caso de [Música USB], [Video USB] o [iPod], empieza la reproducción.
En el caso de [Foto USB], toque [Todas las fotos] o [Carpetas] y, a continuación, seleccione la imagen o la carpeta para iniciar la reproducción de los archivos de foto.

Para detener la reproducción

Mantenga pulsado OFF durante 1 segundo.

Para expulsar el dispositivo

Detenga la reproducción y, a continuación, desconéctelo.
No desconecte el dispositivo durante la reproducción, ya que sus datos se podrían dañar.

Notas
- Si conecta un dispositivo iPod o MSC a un puerto USB mientras hay el mismo tipo de dispositivo conectado al otro puerto USB, la unidad no reconocerá el último dispositivo.
- El terminal de salida de vídeo (posterior) no emite ninguna señal de reproducción de vídeo USB o foto USB.
- El terminal de salida de vídeo (posterior) no emite ninguna señal de reproducción de vídeo de iPod.

Advertencia para el iPhone
Al conectar un iPhone a través de USB, el volumen del teléfono se controla a través del propio iPhone. A fin de evitar sonidos altos e inesperados después de una llamada, no aumente el volumen de la unidad durante las llamadas telefónicas.

Acerca del modo de reanudación
Cuando el iPod que se reproduce está conectado al conector Dock, el modo de esta unidad pasa al modo de reanudación y la reproducción se inicia en el modo del iPod.
En el modo de reanudación, la reproducción aleatoria/repetición no está disponible.

Escuchar y ver contenidos con utilización directa de un iPod (Control de APP para Pasajeros)

1 **Durante la reproducción, toque .**

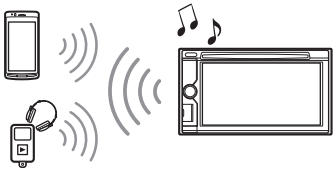
Para desactivar el Control de APP para Pasajeros

Durante [Control de APP para Pasajeros], toque la pantalla y, a continuación, [Cancelar].
El modo de reproducción cambia a modo de reanudación.

Notas
- Los vídeos y las imágenes de las aplicaciones solo pueden visualizarse en esta unidad con el freno de estacionamiento activado.
- El número de aplicaciones compatibles con Control de APP para Pasajeros es limitado.
- El volumen solamente se puede ajustar mediante esta unidad.
- Los ajustes de repetición y reproducción aleatoria se desactivarán si cancela el Control de APP para Pasajeros.

Reproducción de un dispositivo BLUETOOTH

Puede reproducir los contenidos de un dispositivo conectado compatible con BLUETOOTH A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).



1. **Establezca una conexión BLUETOOTH con el dispositivo de audio (página 9).**
2. **Baje el volumen de esta unidad.**
3. **Pulse HOME y, a continuación, toque [Audio BT].**
4. **Inicie la reproducción desde el dispositivo de audio.**
5. **Ajuste el volumen de esta unidad.**

Controles de reproducción

Si el dispositivo BLUETOOTH es compatible con AVRCP (Audio Video Remote Control Profile), puede controlar la reproducción desde esta unidad del mismo modo que la reproducción de discos.

Para ajustar el nivel de volumen del dispositivo BLUETOOTH al de otras fuentes

Puede reducir las diferencias de nivel de volumen entre esta unidad y el dispositivo BLUETOOTH.
Durante la reproducción, toque .
Seleccione un nivel entre –8 y +18.

Búsqueda y reproducción de pistas

Utilización de la reproducción aleatoria y repetición

1. **Durante la reproducción, toque (repetir) o (aleatoria) varias veces hasta que aparezca la opción deseada.**
   Se inicia la reproducción aleatoria o la repetición.

Los modos de reproducción disponibles varían en función de la fuente de sonido seleccionada.

Nota

La reproducción aleatoria no está disponible con los siguientes tipos de disco:
— DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW en modo VR.
— versión 2.0 de VCD con función PBC.

Utilización de la reproducción de búsqueda directa

1. **Durante la reproducción, pulse los botones numéricos del mando a distancia para introducir el número de un elemento (pista, capítulo, etc.) y, a continuación, pulse ENTER.**
   La reproducción se inicia desde el principio del punto seleccionado.

Nota

Durante la reproducción de VCD, esta función solo está disponible al reproducir un VCD sin funciones de PBC.

Búsqueda de una pista por el estribillo (ZAPPIN™)

ZAPPIN permite buscar una canción reproduciendo solo el estribillo de dicha canción en una lista de reproducción del dispositivo iPod/USB. El tiempo de reproducción puede ajustarse en el menú de opciones (página 18).
Esta función es muy práctica, por ejemplo, cuando se busca una pista en modo aleatorio o repetir aleatorio.

Notas

- Las pistas del dispositivo USB deben analizarse con 12 TONE ANALYSIS.
- Las pistas del iPod se reproducen a partir del minuto 1 de cada canción.

1. **Durante la reproducción de audio, toque [ZAP].**
   En el caso de Música USB, el modo ZAP se inicia desde la pista que se esté reproduciendo en ese momento.
   En el caso del iPod, el modo ZAP se inicia desde un pasaje de la pista siguiente.
2. **Toque [ZAP] cuando se reproduzca una pista que desee escuchar.**
   En el caso de Música USB, la reproducción vuelve al modo de reproducción normal desde la posición actual hasta el final de la pista.
   En el caso del iPod, la pista seleccionada se reproduce desde el principio.

Para volver a buscar una pista mediante el modo ZAPPIN, repita los pasos 1 y 2.

Búsqueda de un archivo desde la pantalla de lista

1 Durante la reproducción, toque ⮌.
Aparece la pantalla de lista del elemento que se reproduce en esos momentos.

Además, si toca ♫ o 🎞 podrá ver la lista ordenada por tipo de archivo (audio/vídeo).

2 Toque el elemento que desee.
Se inicia la reproducción.
En el caso de un archivo de foto USB, toque ⧉ para iniciar la presentación de diapositivas.

Para cambiar el formato de visualización de archivos de vídeo/foto

Mientras aparezca la pantalla de lista, toque ▦ y seleccione la opción que desee.

▦: Vista de cuadrícula
Muestra los archivos en una cuadrícula.

☰: Vista de lista
Muestra los archivos en una lista.

❖: Vista img portada
Muestra los archivos en forma de gráficos angulares.

📅: Vista de fecha (solo todas las imágenes)
Muestra los archivos de foto ordenados por la fecha.

☰: Vista expandida (solo carpetas)
Muestra las carpetas de fotos, debajo de las que hay subcarpetas y los archivos de foto que contienen.

Selección de canciones de la biblioteca

1 Mientras aparece la pantalla de lista, toque 🖮.
Aparece la lista del menú.

2 Seleccione la categoría que desee.
Aparece la lista seleccionada.

3 Toque la pista que desee.
Se inicia la reproducción.

Selección de un álbum por la carátula

1 Mientras aparece la pantalla de lista, toque ❖.

2 Toque la carátula del álbum que desea reproducir.
Se inicia la reproducción.

Disfrutar de la música según su estado de ánimo (SensMe™)

Las exclusivas funciones “Canales SensMe™” de Sony agrupan pistas automáticamente en función del canal o del estado de ánimo y le permiten disfrutar de la música de manera intuitiva.

Instalación de “Media Go” en el ordenador

Es necesario disponer del software (“Media Go”) para activar la función SensMe™ en esta unidad.

1 Descargue el software “Media Go” desde el sitio de asistencia indicado en la contraportada.

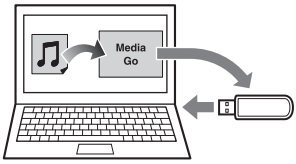
2 Siga las instrucciones en pantalla para completar la instalación.

Transferencia de pistas al dispositivo USB mediante “Media Go”

Para activar la función SensMe™ en esta unidad, es necesario analizar y transferir las pistas al dispositivo USB registrado mediante “Media Go”.

1 Conecte el dispositivo USB registrado al ordenador.
En el caso de “WALKMAN”, conecte el dispositivo con el modo MTP.
Para dispositivos USB que no sean “WALKMAN”, conecte el dispositivo con el modo MSC.
“Media Go” se ejecuta automáticamente.
Si aparece un mensaje, siga las instrucciones en pantalla para continuar.

2 Arrastre y suelte pistas desde el Explorador de Windows o iTunes, etc. a “Media Go”.
Se inicia el análisis y la transferencia de pistas.



Para obtener más información sobre las operaciones, consulte la ayuda de “Media Go”.

Reproducción de pistas en canales (Canales SensMe™)

Los “Canales SensMe™” agrupan pistas en canales automáticamente en función de su melodía. Puede seleccionar y reproducir el canal que se adapte a su estado de ánimo, actividades, etc.

1 **Conecte un dispositivo USB configurado para la función SensMe™.**

2 **Pulse HOME y, a continuación, toque [Música USB].**

3 **Toque ⮌ y, después, ♥♪.**

4 **Mueva la lista de canales a izquierda o derecha.**
La reproducción de la primera pista del canal actual se inicia desde la sección más melódica o rítmica de la pista*.

* Es posible que no se detecte correctamente.

5 **Toque el canal que desee.**
Se inicia la reproducción de las pistas del canal seleccionado.

Lista de canales

■ **Canales básicos**
Reproduce las pistas según el tipo de música.

[Enérgica], [Emocional], [De salón], [Baile], [Extrema], [Optimista], [Relajante], [Suave]

■ **Recomendaciones**

[Mañana], [Día], [Tarde], [Noche], [Medianoche]

■ **Mezclar todo**
Reproduce todas las pistas analizadas en orden aleatorio.

Opciones disponibles

Cada fuente dispone de diferentes ajustes, que pueden verse tocando ⚙. Las opciones disponibles varían en función de cada situación.

Sintonizador

Opciones		Detalles
[Regional]	[ACTIVAR], [DESACTIVAR]	Cambia la función regional.
[AF (Frecuencias Alternativas)]	[ACTIVAR], [DESACTIVAR]	Selecciona y vuelve a sintonizar la emisora que tiene la señal más intensa de la red.

iPod

Opciones		Detalles
[Tiempo para ZAPPIN]	-	Selecciona el tiempo de reproducción para la función ZAPPIN: [6 segundos], [15 segundos], [30 segundos]

Música USB

Opciones		Detalles
	[Tiempo para ZAPPIN]	Selecciona el tiempo de reproducción para la función ZAPPIN: [6 segundos], [15 segundos], [30 segundos]
	[Actualizar base de datos]	Busca archivos de música y los añade a la base de datos.
	[Acerca de Reproductor de música]	Muestra la versión de la aplicación.
	[Vista de lista], [Vista de cuadrícula]	Cambia el formato de visualización de los álbumes seleccionando [Álbumes] en la biblioteca.
	[Orden. p. álbum], [Orden. p. artista]	Cambia el orden de clasificación de las carátulas.
	[Puerta], [Globo], [Resplandor], [Animal], [Álbumes], [Graffiti], [Tinta], [Aleatorio]	Cambia los ajustes del visualizador.

Video USB

Opciones		Detalles
	[Configuración de zoom]	Ajusta la visualización del vídeo: [Modo normal], [Modo completo], [Desactivar]
	[Actualizar base de datos]	Busca archivos de vídeo y los añade a la base de datos.
	[Acerca de Reproductor video]	Muestra la versión de la aplicación.
	–	Muestra los menús de opciones de audio.
	–	Muestra información detallada.
	–	Elimina el archivo.
	[Primero el más antiguo], [Primero el más reciente], [A a la Z], [Z a la A]	Cambia el orden de clasificación de la lista de vídeos.

Foto USB

Opciones		Detalles
	[Ajustes de intervalo de presentación]	Ajusta el intervalo de tiempo: [0,5 s] – [20,0 s].
	[Reprod. continuamente]	Configura la reproducción continua (presentación de diapositivas).
	[Actualizar base de datos]	Busca archivos de imagen y los añade a la base de datos.
	[Acerca de Visor de fotos]	Muestra la versión de la aplicación.
	–	Reproduce una presentación de diapositivas.
	–	Define un archivo de foto como fondo de pantalla.
	–	Muestra información detallada.
	–	Elimina el archivo.
	[Primero el más antiguo], [Primero el más reciente], [A a la Z], [Z a la A]	Cambia el orden de la lista de fotos.

Disco

Opciones	Detalles
[Nivel audio DVD] –	Ajusta el nivel de salida de audio entre –10 y +10 para un DVD grabado en formato Dolby Digital, para equilibrar el nivel de volumen entre los discos.
[CSO (Organizador del altavoz central)] –	Crea un altavoz central virtual, aunque no haya conectado ningún altavoz central real. Seleccione entre las opciones [CSO1], [CSO2] y [CSO3]. Esta función solo tiene efecto si [Salida múltiples canales] está ajustado en [Multi] en los ajustes de fuente (página 29).

Llamada por el manos libres

Antes de realizar una llamada por el manos libres, asegúrese de que aparecen y en la pantalla. Si las indicaciones no aparecen, realice el procedimiento de conexión BLUETOOTH (página 8).

Recepción de una llamada

1 Toque cuando reciba una llamada.
Empieza la llamada telefónica.

Notas
- No puede recibir llamadas si la unidad entra en el modo MirrorLink™.
- El tono de llamada y la voz de la persona que habla solamente se reproducen desde los altavoces frontales.

Para ajustar el volumen del tono de llamada

El nivel de volumen del tono de llamada se almacenará en la memoria, independientemente del nivel de volumen normal.
Gire el selector de control de volumen durante la recepción de una llamada.

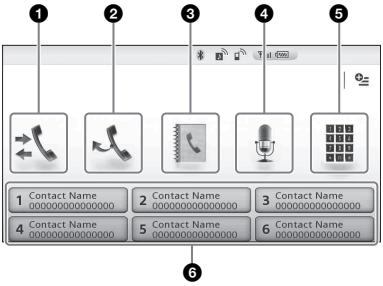
Para rechazar/finalizar una llamada

Toque .

Realización de una llamada

1 Pulse HOME y, a continuación, toque [Teléfono].

2 Toque uno de los iconos de la pantalla del teléfono BLUETOOTH.



❶ **(historial de llamadas)*1**
Seleccione un contacto de la lista del historial de llamadas. La unidad almacena las últimas 20 llamadas.

❷ **(rellamada)**
Llame automáticamente al último contacto.

❸ **(agenda)*1**
Seleccione un contacto de la lista de nombres/números de la agenda. Para buscar el contacto deseado alfabéticamente en la lista de nombres, toque .
Para obtener información detallada acerca de cómo gestionar los datos de la agenda, consulte "Gestión de la agenda" (página 20).

❹ **(marcación de voz)*2*3**
Diga el indicador de voz que está almacenado en el teléfono móvil.

❺ **(introducción de número de teléfono)**
Introduzca el número de teléfono.

❻ **Número de presintonía**
Toque un número de presintonía ([1] - [6]).
La unidad puede almacenar hasta 6 contactos en la lista.
Para obtener información detallada acerca de cómo almacenar contactos, consulte "Memorización de números de teléfono" (página 21).

*1 El teléfono móvil tiene que ser compatible con PBAP (Phone Book Access Profile).

*2 No utilice la función de marcación de voz en el teléfono móvil mientras esté conectado a esta unidad.

*3 Es posible que la marcación de voz no funcione, dependiendo de la especificación de reconocimiento del teléfono móvil. Para obtener más información, consulte el sitio de asistencia de la contraportada.

3 Toque .
La llamada se ha realizado y aparece la pantalla de llamada hasta que la otra parte responde.

Operaciones disponibles durante una llamada

Para ajustar el volumen de voz de la persona que habla

El nivel de volumen de voz de la persona que habla se almacenará en la memoria, independientemente del nivel de volumen normal.
Gire el selector de control de volumen durante una llamada.

Para enviar tonos DTMF (sistema multifrecuencial de marcación por tonos)

Toque y, a continuación, las teclas del teclado numérico que sean necesarias.

Para transferir la llamada actual al teléfono móvil

Toque .
Para volver a transferir la llamada por el manos libres, toque de nuevo.

Opciones disponibles

Durante una llamada por el manos libres, pulse .

[Calidad de la voz]	Reduce el eco y el ruido durante una llamada. En condiciones de uso normal, ajústelo en [Modo 1]. Si la calidad de sonido de salida no es satisfactoria, ajústelo en [Modo 2].
[Sens. Micrófono]	Ajusta el volumen del micrófono para el otro interlocutor: [Bajo], [Medio], [Alto].

Gestión de la agenda

Nota
Antes de desguazar su coche o de ceder su propiedad con esta unidad instalada, no olvide eliminar todos los datos de la agenda para evitar que alguien los consulte sin su autorización del modo siguiente:
– Inicialice la agenda para eliminar todos los datos que contiene (página 26).
– Pulse el botón Restablecer.
– Desconecte el cable de alimentación.

Selección de los datos de la agenda

Puede acceder a los datos de la agenda de un teléfono móvil o los datos internos de esta unidad para realizar una llamada.

1. **Pulse HOME y, a continuación, toque [Teléfono].**
   Aparece la pantalla del teléfono BLUETOOTH.
2. **Toque y, después, [Seleccionar la agenda telefónica].**
3. **Toque el elemento que desee.**

Para almacenar datos de la agenda (si se ha seleccionado [Interno] en [Seleccionar la agenda telefónica])

Puede enviar datos de la agenda desde el teléfono móvil que está conectado a esta unidad.
Pulse HOME y, a continuación, toque [Teléfono] → → [Recibir agenda telefónica]. La unidad está preparada para recibir los datos de la agenda.
Envíe los datos de la agenda mediante la utilización del teléfono móvil que está conectado.
Si los datos se han almacenado correctamente, el nombre del dispositivo BLUETOOTH aparece en la pantalla de la unidad.

Eliminación de los datos de la agenda

1. **Pulse HOME y, a continuación, toque [Teléfono].**
   Aparece la pantalla del teléfono BLUETOOTH.
2. **Toque .**
   Aparece la agenda.
3. **Toque .**
   Aparece la pantalla de confirmación.
4. **Toque [OK].**
   Se eliminan todos los datos de la agenda de esta unidad.

Para eliminar un contacto individual de la agenda

Siga los pasos 1 y 2 descritos anteriormente y seleccione el contacto.
Para buscar el contacto por orden alfabético, toque y, después, seleccione el alfabeto.
Toque → [OK].

Gestión de los datos de llamada

Eliminación del historial de llamadas

1. **Pulse HOME y, a continuación, toque [Teléfono].**
   Aparece la pantalla del teléfono BLUETOOTH.
2. **Toque .**
   Aparece la lista del historial de llamadas.
3. **Toque .**
   Aparece la pantalla de confirmación.
4. **Toque [OK].**
   Se eliminan todos los elementos del historial de llamadas.

Memorización de números de teléfono

1. **Pulse HOME y, a continuación, toque [Teléfono].**
   Aparece la pantalla del teléfono BLUETOOTH.
2. **Toque .**
   Aparece la agenda.
3. **Seleccione el contacto que desee almacenar en la marcación predefinida.**
   - ❶ **En la lista de nombres, toque el nombre del contacto.**
     Para buscar el contacto por orden alfabético, toque y, después, seleccione el alfabeto.
   - ❷ **En la lista de números, toque el número de teléfono.**

   Aparece la pantalla de confirmación del contacto.
4. **Toque [Predefinida] y, a continuación, el número predefinido deseado ([1] - [6]).**
   El contacto se almacena en el número predefinido que ha seleccionado.

Para cambiar el registro de la marcación predefinida

Siga el procedimiento anterior y sobrescriba una marcación predefinida registrada.

Menú de opciones de teléfono

1 Pulse HOME y, a continuación, toque [Teléfono].

2 Toque ⚙.
Aparece el menú de opciones de teléfono.

[Tono de llamada]
Utiliza el tono de llamada de esta unidad o del teléfono móvil que está conectado: [Interno], [Celular].

[Resp. automática]
Responde automáticamente una llamada entrante.
— [DESACTIVAR]: para no responder automáticamente.
— [3 segundos]: para responder automáticamente después de 3 segundos.
— [10 segundos]: para responder automáticamente después de 10 segundos.

[Seleccionar la agenda telefónica]
Explora los datos de la agenda telefónica de esta unidad o del teléfono móvil: [Interno], [Celular].

[Recibir agenda telefónica]
Recibe los datos de la agenda telefónica del teléfono móvil conectado.
Cuando la recepción se ha completado, aparece el nombre del dispositivo BLUETOOTH.

[Visualizador de fondo]
Ajusta el visualizador de fondo: [ACTIVAR], [DESACTIVAR].

Funciones útiles

Para obtener más información sobre la conectividad de un teléfono inteligente con las siguientes operaciones y la capacidad de carga de la batería, consulte "Resumen de funciones útiles para el teléfono inteligente" en las páginas del final de este manual de instrucciones.

App Remote con un iPhone/ teléfono Android

La aplicación App Remote debe descargarse del App Store℠ en el caso de un iPhone o de Google Play en el caso de un teléfono Android.
La función App Remote ofrece las siguientes prestaciones:

— Utilización de la unidad para abrir y controlar aplicaciones compatibles en un iPhone/teléfono Android.
— Utilización del iPhone/teléfono Android a través de gestos con los dedos para controlar la fuente de la unidad.
— Lectura de mensajes de texto recibidos/SMS/ recordatorios. (solo teléfonos Android)
— Inicio de una aplicación/fuente de audio o búsqueda de la palabra clave en Internet pronunciando una palabra o frase con el micrófono. (solo teléfonos Android)
— Configuración de los ajustes de sonido (EQ7, Balance/Equilibrio, Posición para escuchar) de la unidad a través de un dispositivo móvil.

Las operaciones disponibles varían en función de la aplicación. Para obtener más información sobre las aplicaciones disponibles, consulte el sitio de asistencia de la contraportada.

Notas
- Por motivos de seguridad, respete siempre los códigos de circulación y no utilice la aplicación mientras conduzca.
- Es necesario tener instalada en el teléfono inteligente la versión 2 o superior de la aplicación App Remote.
- La función App Remote a través de USB solo está disponible con un iPhone con iOS 5 instalado.
- La función App Remote a través de BLUETOOTH solo está disponible con teléfonos Android con Android 2.1, 2.2, 2.3 o 4.0 instalado.
- La función de lectura automática de SMS solo está disponible con teléfonos Android con el motor TTS instalado.
- Las siguientes funciones anulan la función App Remote.
  — Audio BT (solo teléfonos Android)
  — MirrorLink™
- La función App Remote no está disponible si [Reprod. audio receptor durante MirrorLink™] está ajustado en [ACTIVAR].

1 Conecte el iPhone al puerto USB o el teléfono Android a través de la función BLUETOOTH.

2 Abra la aplicación App Remote.

3 Pulse HOME y, a continuación, toque [App Remote].
Se establece la conexión con el iPhone/teléfono Android.
Para obtener más información sobre el funcionamiento del iPhone/teléfono Android, consulte la ayuda de la aplicación.

Si aparece el número de dispositivo

Asegúrese de que los números que aparecen (por ejemplo, 123456) en esta unidad y en el dispositivo móvil son los mismos y, a continuación, pulse MENU en esta unidad y seleccione Sí en el dispositivo móvil.

Para finalizar la conexión

Toque ⌀ en la esquina superior derecha de la pantalla.

Duplicación de la pantalla del teléfono inteligente (MirrorLink™)

La compatibilidad con MirrorLink™ depende de cada teléfono inteligente y sus aplicaciones.
Para obtener más información sobre los modelos compatibles, consulte la lista de compatibilidad en el sitio de asistencia de la contraportada.

Notas sobre la utilización de la función MirrorLink™

- El teléfono inteligente tiene que ser compatible con la función MirrorLink™.
- En función del teléfono inteligente, es posible que tenga que descargar una aplicación para utilizar la función MirrorLink™.
- Las operaciones disponibles varían en función del teléfono inteligente. Consulte el manual suministrado con el teléfono inteligente o póngase en contacto con el fabricante del teléfono inteligente para obtener más información.

1 Conecte su teléfono inteligente al puerto USB.

2 Pulse HOME y, a continuación, toque [MirrorLink™].
Aparecerá la pantalla del teléfono inteligente en la pantalla de la unidad.
Puede tocar y controlar las aplicaciones de la misma forma que con su teléfono inteligente.

Sugerencia
Si ajusta [Reprod. audio receptor durante MirrorLink™] en [ACTIVAR], la unidad puede reproducir una fuente de audio con la función MirrorLink™ (página 24). Este ajuste resulta útil si utiliza una aplicación de navegación en su teléfono inteligente a través de la función MirrorLink™.

Nota
Para proteger su seguridad, cuando el freno de estacionamiento no está activado, algunos contenidos de la pantalla del teléfono inteligente no se muestran en la unidad.

Reproducción de diferentes fuentes delante y detrás (Zone × Zone)

Puede reproducir diferentes fuentes delante y detrás del vehículo simultáneamente.
A continuación, se indican las fuentes que pueden seleccionarse para esta unidad (delante) y el monitor posterior (detrás).
Delante: cualquier fuente.
Detrás: disco introducido en esta unidad.

1 Pulse HOME y, a continuación, toque [Ajustes].

2 Toque ⊟ y, a continuación, toque [Zone × Zone].

3 Toque [ACTIVAR].
Para controlar la fuente escuchada delante, utilice el panel táctil y los botones de la unidad.
Para controlar la fuente escuchada detrás, utilice el mando a distancia.

Para desactivar Zone × Zone

Pulse OFF en la unidad/mando a distancia o seleccione [DESACTIVAR] en el paso 3 anterior.

Notas

- La función Zone × Zone deshabilita el control por el mando a distancia de la fuente en la zona delantera.
- Los siguientes botones del mando a distancia quedan anulados con la función Zone × Zone: SRC, MODE, ATT, VOL +/–, CLEAR, botones numéricos.
- Los siguientes ajustes no se aplican con la función Zone × Zone:
  - Ajuste nivel EQ7 / Altavoz de subgraves (página 27)
  - Ajuste nivel Balance / Equilibrio (página 27)
  - Posición para escuchar (página 27)
  - CSO (página 19)
  - HPF, LPF (página 27)
  - Potenciador de graves posterior (página 27)

Uso del control por gestos

Para llevar a cabo las operaciones utilizadas con más frecuencia, puede usar los siguientes gestos en la pantalla de recepción/reproducción.

Haga esto	Para
→ Trazar una línea horizontal (de izquierda a derecha)	**Recepción de radio:** busca emisoras hacia delante. (Funciona igual que ▶▶I.)
	Reproducción de DVD/VCD: salta un capítulo/pista hacia delante. (Funciona igual que ▶▶I.)
	Reproducción de Xvid/ MPEG-4/audio: salta un archivo/pista hacia delante. (Funciona igual que ▶▶I.)
← Trazar una línea horizontal (de derecha a izquierda)	**Recepción de radio:** busca emisoras hacia atrás. (Funciona igual que I◀◀.)
	Reproducción de DVD/VCD: salta un capítulo/pista hacia atrás. (Funciona igual que I◀◀.)
	Reproducción de Xvid/ MPEG-4/audio: salta un archivo/pista hacia atrás. (Funciona igual que I◀◀.)
↑ Trazar una línea vertical (hacia arriba)	**Recepción de radio:** recibe emisoras almacenadas (búsqueda hacia delante).
	Reproducción de DVD/VCD/ Xvid/MPEG-4: avanza rápidamente en el vídeo.
	Reproducción de audio: salta un álbum (carpeta) hacia delante.
↓ Trazar una línea vertical (hacia abajo)	**Recepción de radio:** recibe emisoras almacenadas (búsqueda hacia atrás).
	Reproducción de DVD/VCD/ Xvid/MPEG-4: retrocede rápidamente en el vídeo.
	Reproducción de audio: salta un álbum (carpeta) hacia atrás.

Sugerencias
- En el caso del vídeo USB, puede cambiar dinámicamente la velocidad de reproducción arrastrando la pantalla del archivo de vídeo a la izquierda o a la derecha.
- En el caso de las fotos USB, puede retroceder/avanzar rápidamente un archivo de foto si mueve la lista de fotos a la izquierda o a la derecha.

Ajustes

Seleccione [Ajustes] en el menú HOME si tiene que modificar los ajustes de la unidad.
"●" en la siguiente tabla indica el ajuste predeterminado.

1 Pulse HOME y, a continuación, toque [Ajustes].

2 Toque uno de los iconos de categorías de ajustes.
: Ajustes generales (página 24)
: Ajustes de sonido (página 27)
: Ajustes visuales (página 28)
: Ajustes de fuente (página 28)

3 Mueva la barra de desplazamiento hacia arriba o hacia abajo y, después, seleccione la opción deseada.

Para volver a la pantalla anterior, toque ⮌.

Para cambiar de la pantalla HOME a la pantalla de reproducción, toque .

Ajustes generales

Pantalla completa MirrorLink™
Estado de la unidad: cualquiera

Opción	Propósito
ACTIVAR (●), DESACTIVAR	Duplicar la pantalla del teléfono inteligente en la pantalla de la unidad, en el modo de pantalla completa.

Reprod. audio receptor durante MirrorLink™
Estado de la unidad: cualquiera

Opción	Propósito
ACTIVAR, DESACTIVAR (●)	Permitir la reproducción de una fuente de audio con la función MirrorLink™. En este modo, es posible seleccionar [MirrorLink™] pulsando el botón DSPL. Las siguientes fuentes no pueden seleccionarse si la función está ajustada en [ACTIVAR]. -BT Audio -App Remote

Zone × Zone
Estado de la unidad: cualquiera

Opción	Propósito
ACTIVAR, DESACTIVAR (●)	Activar la función Zone × Zone.

Fecha y hora
Estado de la unidad: cualquiera

Opción	Propósito
Seleccionar zona horaria, Establecer fecha, Establecer hora	Ajustar la zona horaria, la fecha y la hora.

Idioma
Estado de la unidad: cualquiera

Opción	Propósito
English (●), Français, Español, Português, Русский, Nederlands, Deutsch, Italiano, 简体中文, 繁體中文, **한국인,** ไทย	Seleccionar el idioma de la pantalla.

Carácter de nombre
Estado de la unidad: cualquiera

Opción	Propósito
Carácter latino (●), Carácter ruso, Chino simplificado, Chino tradicional, Carácter coreano, Carácter thai	Seleccionar la codificación de los caracteres. Es posible que algunos caracteres no se visualicen correctamente en función del método de codificación.

Auto DESACTIVAR
Apaga la alimentación automáticamente una vez transcurrido el período de tiempo deseado cuando no hay ninguna fuente seleccionada.
Estado de la unidad: cualquiera

Opción	Propósito
DESACTIVAR (●), 30 segundos, 30 minutos, 60 minutos	Seleccionar la hora a la que desea que se apague la unidad o desactivar la función Auto DESACTIVAR.

Demostración
Estado de la unidad: cualquiera

Opción	Propósito
ACTIVAR (●), DESACTIVAR	Activar la demostración.

Pitido
Estado de la unidad: cualquiera

Opción	Propósito
ACTIVAR (●), DESACTIVAR	Activar el sonido de funcionamiento.

Alarma de advertencia para la carátula
Estado de la unidad: cualquiera

Opción	Propósito
ACTIVAR (●), DESACTIVAR	Activar la alarma de precaución.

Control giratorio
Cambia la dirección de funcionamiento de los controles del control giratorio.
Estado de la unidad: cualquiera

Opción	Propósito
Predeterminado (●)	Utilizarlo en la posición configurada de fábrica.
Reversa	Utilizarlo en la parte derecha de la columna de dirección.

Iluminación de teclas
Estado de la unidad: cualquiera

Opción	Propósito
Arco iris (●) (12 colores predefinidos, un color personalizado y 5 patrones predefinidos)	Ajustar los colores de los botones de la unidad a los colores del interior del coche.

Ajuste del panel táctil
Estado de la unidad: cualquiera

Opción	Propósito
–	Ajustar la calibración del panel táctil cuando la posición de toque no se corresponde con el elemento apropiado.

Entrada de la cámara
Estado de la unidad: cualquiera

Opción	Propósito
DESACTIVAR	Desactivar la entrada.
Normal (●)	Mostrar la imagen de la cámara de visualización posterior.
Reversa	Girar horizontalmente la imagen de la cámara de visualización posterior.

Ajuste vista de cámara posterior
Muestra los elementos de ajuste de la imagen de la cámara de visualización posterior para facilitar la conducción.
Este ajuste solamente está disponible cuando:
— [Entrada de la cámara] está ajustado en [Normal] o [Reversa].
— Se aplica el freno de mano.
Estado de la unidad: cualquiera

Opción	Propósito
	Mostrar las líneas del marcador. Vuelva a tocar para ocultar las líneas del marcador.
	Ajustar la longitud y/o la posición de las líneas del marcador.

Sistema de color de salida
Estado de la unidad: ninguna fuente seleccionada

Opción	Propósito
NTSC, PAL (●)	Cambiar el sistema de colores en función del monitor conectado. (SECAM no es compatible.)

Conexión Bluetooth
Estado de la unidad: cualquiera

Opción	Propósito
ACTIVAR, DESACTIVAR (●)	Activar la señal BLUETOOTH.

Restablecer Bluetooth
Estado de la unidad: cualquiera

Opción	Propósito
–	Eliminar todos los ajustes relacionados con BLUETOOTH, como la información de emparejamiento, los datos de la agenda telefónica, el historial de llamadas, la marcación predefinida, el historial de dispositivos BLUETOOTH conectados, etc.

Modo carga de batería USB
Estado de la unidad: cualquiera

Opción	Propósito
Alta (●), Estándar	Cambiar la capacidad de corriente (mA) del cable posterior USB identificado como "HIGH CHARGE". Ajuste esta opción en [Estándar] si no necesita cargar el dispositivo conectado.

Versión de sistema
Estado de la unidad: cualquiera

Opción	Propósito
–	Actualizar la versión del sistema.

Fuente para abrir licencias
Estado de la unidad: cualquiera

Opción	Propósito
–	Mostrar las licencias de software.

♪Ajustes de sonido

Los siguientes ajustes no están disponibles durante la reproducción de vídeo USB.

Ajuste nivel EQ7 / Altavoz de subgraves

Estado de la unidad: recepción/reproducción en curso

Opción	Propósito
DESACTIVAR (●), R&B, Pop, Rock, Hip-Hop, Dance, Electronica, Personal	Seleccionar la curva de ecualizador; personalizar la curva de ecualizador.
Altav. grav.: (–6 - +6) ●: 0	Ajustar el nivel de volumen del altavoz de subgraves. (Solamente está disponible cuando [Altavoz subgraves] está ajustado en [ACTIVAR].)

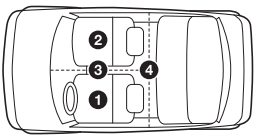
Ajuste nivel Balance / Equilibrio

Estado de la unidad: recepción/reproducción en curso

Opción	Propósito
Balance : (–15 - +15) ●: 0	Ajustar el equilibrio del sonido entre los altavoces izquierdo y derecho.
Equilibrio : (–15 - +15) ●: 0	Ajustar el equilibrio del sonido entre los altavoces frontal y posterior.

Posición para escuchar

Ajusta la posición para escuchar y la posición del altavoz de subgraves.



(❶): Frontal izquierdo
(❷): Frontal derecho
(❸): Frontal central
(❹): En el centro del vehículo

Estado de la unidad: cualquiera

Opción	Propósito
Delantero I (●)	Ajustarla en frontal izquierda.
Delantero D	Ajustarla en frontal derecha.
Delantero	Ajustarla en frontal central.
Todo	Ajustarla al centro del vehículo.
DESACTIVAR	No ajustar la posición de escucha.
Altav. grav.: Cerca, Normal (●), Lejos	Seleccionar la posición del altavoz de subgraves. (Solamente está disponible si [Altavoz subgraves] está ajustado en [ACTIVAR] y si la posición de escucha está ajustada en [Delantero I], [Delantero D], [Delantero] o [Todo].)
Personal	Calibrar con precisión la posición de escucha. Antes de empezar, mida la distancia entre su posición de escucha y la de cada altavoz.

RBE (Potenciador de graves posterior)

Estado de la unidad: recepción/reproducción en curso

Opción	Propósito
DESACTIVAR (●), RBE1, RBE2, RBE3	Seleccionar el modo para utilizar los altavoces posteriores como altavoces de subgraves.

Filtro de cruce

Estado de la unidad: recepción/reproducción en curso

Opción	Propósito
LPF: 50 Hz, 60 Hz, 80 Hz, 100 Hz (●), 120 Hz	Seleccionar la frecuencia de corte del altavoz potenciador de graves. (Solamente está disponible cuando [Altavoz subgraves] está ajustado en [ACTIVAR].)
HPF: DESACT. (●), 50 Hz, 60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 120 Hz	Seleccionar la frecuencia de corte de los altavoces frontales/posteriores.
Fase subgraves: Normal (●), Reversa	Seleccionar la fase del altavoz de subgraves. (Solamente está disponible cuando [Altavoz subgraves] está ajustado en [ACTIVAR].)

Altavoz subgraves

Estado de la unidad: ninguna fuente seleccionada

Opción	Propósito
ACTIVAR (●), DESACTIVAR	Ajustar el estado de la conexión del altavoz potenciador de graves.

Nivel del altavoz 4.1ch

Estado de la unidad: ninguna fuente seleccionada

Opción	Propósito
–	Ajustar el nivel de volumen de cada altavoz que esté conectado.

Ajustes visuales

Atenuador

Estado de la unidad: cualquiera

Opción	Propósito
DESACTIVAR	Desactivar el atenuador.
Auto (●)	Atenuar la pantalla automáticamente cuando las luces se encienden. (Solamente está disponible si el cable de control de la iluminación está conectado.)
ACTIVAR	Atenuar la pantalla.

Nivel del atenuador

Estado de la unidad: cualquiera

Opción	Propósito
(–5 - +5) ●: 0	Seleccionar el nivel de brillo cuando se activa el atenuador.

Picture EQ

Ajusta la imagen para que se adapte lo mejor posible al brillo del interior de su vehículo. Este ajuste solo está disponible si el freno de mano está echado.

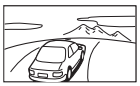
Estado de la unidad: durante la reproducción de vídeo, excepto vídeo USB

Opción	Propósito
Dinámica (●), Estándar, Teatro, Sepia	Seleccionar la calidad de imagen.
Personal 1, Personal 2	Personalizar la calidad de imagen.

Aspecto

La relación de aspecto de la pantalla del vídeo USB solo puede modificarse a través del menú de opciones (página 18). Este ajuste solo está disponible si el freno de mano está echado.

Estado de la unidad: reproducción de vídeo en curso

Opción	Propósito
Normal	Mostrar una imagen con una relación de aspecto 4:3 (imagen normal).
Ancho 	Mostrar una imagen con una relación de aspecto 4:3 alargada hacia los extremos izquierdo y derecho de la pantalla, con partes desbordantes en la zona de corte superior e inferior para llenar la pantalla.
Completa (●)	Mostrar una imagen con una relación de aspecto 16:9.
Zoom	Mostrar una imagen con una relación de aspecto 4:3 alargada hacia los extremos izquierdo y derecho de la pantalla.

Ajustes de fuente

TA (Anuncio de tráfico)

Estado de la unidad: recepción/reproducción en curso

Opción	Propósito
ACTIVAR, DESACTIVAR (●)	Recibir información de tráfico.

Búsqueda directa DVD

Ajusta el elemento de búsqueda de la reproducción de búsqueda directa DVD.

Estado de la unidad: cualquiera

Opción	Propósito
Capítulo (●)	Buscar un capítulo.
Título	Buscar un título.

Idioma del menú DVD

Estado de la unidad: ninguna fuente seleccionada

Opción	Propósito
Inglés (●), Chino, Alemán, Francés, Italiano, Español, Portugués, Holandés, Danés, Sueco, Finlandés, Noruego, Ruso, Otra	Seleccionar el idioma predeterminado para el menú del disco.

Idioma del DVD audio

Estado de la unidad: ninguna fuente seleccionada

Opción	Propósito
Inglés (●), Chino, Alemán, Francés, Italiano, Español, Portugués, Holandés, Danés, Sueco, Finlandés, Noruego, Ruso, Otra	Seleccionar el idioma predeterminado para la banda sonora.

Idioma de los DVD subtítulos

Estado de la unidad: ninguna fuente seleccionada

Opción	Propósito
Inglés (●), Chino, Alemán, Francés, Italiano, Español, Portugués, Holandés, Danés, Sueco, Finlandés, Noruego, Ruso, Otra	Seleccionar el idioma predeterminado de los subtítulos de DVD.

DRC de audio

Consigue un sonido claro cuando el volumen es bajo. Solamente para los DVD* con DRC de audio (Dynamic Range Control).

* Excepto DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW en modo VR.

Estado de la unidad: ninguna fuente seleccionada

Opción	Propósito
Estándar (●)	Seleccionar el ajuste estándar.
Ancho	Tener la sensación de estar en una representación en directo.

Salida múltiples canales

Cambia el método de emitir las fuentes de canales múltiples.

Estado de la unidad: cualquiera

Opción	Propósito
Multi (●)	Emitir en 4.1 canales.
Estéreo	Emitir y mezclar 2 canales.

Tipo de monitor

Selecciona una relación de aspecto adecuada para el monitor que está conectado.
(La relación de aspecto de la pantalla de esta unidad también cambia.)
En función del disco, es posible seleccionar [4:3 Tipo buzón] automáticamente en vez de [4:3 Exploración panorámica], y viceversa.

Estado de la unidad: ninguna fuente seleccionada

Opción	Propósito
16:9 (●)	Visualizar la imagen panorámica. Es adecuada si se conecta a un monitor de pantalla panorámica o a un monitor con una función de modo panorámico.
4:3 Tipo buzón	Visualizar una imagen panorámica con bandas en las posiciones superior e inferior de la pantalla. Es adecuada cuando se conecta a un monitor de pantalla 4:3.
4:3 Exploración panorámica	Visualizar una imagen panorámica en toda la pantalla y, automáticamente, cortar las porciones que no encajen.

Reproducir lista de reproducción DVD
(Solo DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW en modo VR)
Estado de la unidad: ninguna fuente seleccionada

Opción	Propósito
Original (●)	Reproducir títulos tal como fueron grabados originalmente.
Lista reproducción	Reproducir una lista de reproducción editada.

PBC CD video
Estado de la unidad: ninguna fuente seleccionada

Opción	Propósito
ACTIVAR (●), DESACTIVAR	Reproducir un VCD con funciones PBC.

Reanudar disco múltiple
Estado de la unidad: cualquiera

Opción	Propósito
ACTIVAR (●)	Almacenar los ajustes de reanudación en la memoria con capacidad de hasta 5 discos de vídeo*. * Solo DVD VIDEO/VCD/Xvid/MPEG-4.
DESACTIVAR	No almacenar los ajustes de reanudación en la memoria. La función de reanudar la reproducción solamente está disponible para el disco de la unidad actual.

Saltar fuente
Estado de la unidad: cualquiera

Opción	Propósito
–	Reducir el número de pulsaciones necesarias para cambiar de fuente (página 5). Compruebe las fuentes no utilizadas en la pantalla Saltar fuente.

Equipo de audio/vídeo auxiliar

Puede conectar hasta 2 dispositivos opcionales, como un reproductor multimedia portátil, una consola de juegos, etc., a los terminales AUX1 IN y AUX2 IN de la unidad.

Selección de un dispositivo auxiliar

1. **Pulse HOME y, a continuación, toque [AUX].**
   Aparece la pantalla de reproducción AUX.
2. **Toque [AUX1] o [AUX2] para seleccionar el dispositivo.**
   Realice las operaciones desde el dispositivo portátil.

Ajuste del nivel de volumen

Asegúrese de ajustar el volumen de cada dispositivo conectado antes de la reproducción.
El nivel de volumen es común para [AUX1] y [AUX2].

1. **Baje el volumen de la unidad.**
2. **Pulse HOME y, a continuación, toque [AUX].**
   Aparece la pantalla de reproducción AUX.
3. **Toque para abrir el menú y, después, toque [Ajustar nivel de entrada].**
4. **Ajuste el volumen utilizado habitualmente en la unidad.**
5. **Toque –/+ varias veces para ajustar el nivel.**
   El nivel se puede ajustar en pasos individuales entre –8 y +18.

Ajuste del tipo de dispositivo

Mediante el ajuste de tipo (vídeo o audio) de cada dispositivo conectado, la pantalla de fondo se puede cambiar adecuadamente.

1. **Pulse HOME y, a continuación, toque [AUX].**
2. **Toque para abrir el menú y, después, toque [Entrada AUX1] o [Entrada AUX2].**
3. **Toque [Audio], [Video] o [Conmutación automática].**

El valor predeterminado es [Conmutación automática].

Para volver a la pantalla anterior, toque ⮌.

Cámara de visualización posterior

Si conecta la cámara de visualización posterior opcional al terminal CAMERA, podrá reproducir la imagen de la cámara de visualización posterior.
La imagen de la cámara de visualización posterior aparece en las siguientes situaciones:
— Al encender el faro trasero (o ajustar la palanca de cambios en la posición R (reversa)).
— Al pulsar HOME y, después, tocar [Cám. poster.].
— Al pulsar DSPL varias veces.
Para obtener más información sobre la cámara de visualización posterior, consulte la página 26.

Actualización del firmware

Para actualizar el firmware de esta unidad, puede utilizar el siguiente sitio web de asistencia:
http://support.sony-europe.com/
Si desea actualizar el firmware, visite el sitio web y siga las instrucciones facilitadas.

Precauciones

- Enfríe la unidad si su vehículo está estacionado bajo la luz directa del sol.
- La antena motorizada se extiende automáticamente.
- No deje el panel frontal ni otros equipos de audio dentro del vehículo, ya que pueden averiarse debido a las alturas temperaturas alcanzadas con una exposición directa al sol.

Condensación de humedad

En caso de condensación de humedad dentro de la unidad, extraiga el disco y espere aproximadamente una hora para que se seque; de otro modo, la unidad no funcionará correctamente.

Para mantener una alta calidad de sonido

No derrame líquidos sobre la unidad ni sobre los discos.

Notas sobre seguridad

- Cumpla con las normas, leyes y regulaciones de tráfico locales.
- Durante la conducción
  — No observe ni manipule la unidad, ya que puede ser motivo de distracción y causar un accidente. Estacione el vehículo en un lugar seguro para observar o manipular la unidad.
  — No utilice la función de configuración ni ninguna otra función que pudiera desviar su atención de la carretera.
  — **Cuando conduzca marcha atrás, asegúrese de mirar atrás y de observar los alrededores cuidadosamente para su seguridad, incluso si la cámara de visualización posterior está conectada. No confíe exclusivamente en la cámara de visualización posterior.**
- Durante el funcionamiento de la unidad
  — No introduzca manos, dedos ni ningún objeto extraño en la unidad, ya que podría causar desperfectos o daños a la unidad.
  — Mantenga los elementos pequeños fuera del alcance de los niños.
  — Abróchese los cinturones de seguridad para evitar lesiones en caso de movimiento brusco del vehículo.

Prevención de accidentes
Las imágenes solamente aparecen cuando el vehículo está estacionado y con el freno de mano puesto.
Si el vehículo se mueve durante la reproducción de vídeos, la imagen se envía automáticamente a la pantalla de fondo tras mostrar el siguiente mensaje de precaución.

[Video bloqueado para su seguridad.]

El monitor conectado a la salida REAR OUT está activo mientras el vehículo está en movimiento. La imagen del monitor se envía a la pantalla de fondo, pero la fuente de audio continúa oyéndose.

No manipule la unidad ni observe el monitor mientras conduzca.

Notas sobre la instalación

- Se recomienda que un técnico o personal de servicio cualificado instale esta unidad.
  — Si intenta instalar esta unidad por su cuenta, consulte la guía “Instalación/Conexiones” suministrada e instale la unidad correctamente.
  — Una instalación incorrecta puede causar un cortocircuito o agotar la batería.
- Si la unidad no funciona correctamente, compruebe las conexiones en primer lugar; para ello, consulte la guía “Instalación/Conexiones” suministrada. Si todo está en orden, compruebe el fusible.
- Proteja la superficie de la unidad de posibles daños.
  — No exponga la superficie de la unidad a productos químicos, como insecticidas, lacas, repelentes de insectos, etc.

– No deje materiales de goma o plástico en contacto con la unidad durante mucho tiempo. De lo contrario, el acabado de la unidad podría resultar dañado o deformarse.
- Durante la instalación, asegúrese de fijar la unidad con seguridad.
- Durante la instalación, asegúrese de desactivar el encendido. Si instala la unidad con el encendido activado, podría causar un cortocircuito o agotar la batería.
- Durante la instalación, asegúrese de no dañar ninguna pieza del vehículo como, por ejemplo, los conductos, los tubos, el depósito de combustible o el cableado mediante el uso del taladro, ya que podría causar un incendio o un accidente.

Aviso sobre la licencia

Este producto contiene software que Sony utiliza en virtud de un acuerdo de licencia suscrito con el titular de los derechos de autor. Tenemos la obligación de revelar el contenido de dicho acuerdo a los clientes a petición del titular de los derechos de autor de dicho software.
Para obtener información sobre las licencias de software, consulte la página 26.

Aviso sobre software sujeto a la GPL/ LGPL de GNU

Este producto contiene software sujeto a la siguiente GNU General Public License (en adelante "GPL") o a la GNU Lesser General Public License (en adelante "LGPL"). Estas licencias establecen que los clientes tienen el derecho de adquirir, modificar y redistribuir el código fuente de dicho software de conformidad con las condiciones de la GPL o la LGPL mostrada en esta unidad.
El código fuente del software especificado más arriba está disponible en Internet.
Para descargarlo, abra la URL siguiente y, después, seleccione el modelo "XAV-602BT".
URL: http://www.sony.net/Products/Linux/
Sony no atenderá las consultas relacionadas con el contenido del código fuente.

Notas sobre el panel LCD

- **No humedezca el panel LCD ni lo exponga a líquidos. Si lo hace, puede provocar una avería.**

- No ejerza presión sobre el panel LCD porque, si lo hace, puede distorsionar la imagen o causar un fallo de funcionamiento (por ejemplo, la imagen podría volverse borrosa, o el panel LCD podría resultar dañado).
- Tóquelo únicamente con los dedos, ya que podría dañar o romper el panel LCD.
- Limpie el panel LCD con un paño suave y seco. No utilice disolventes como bencina, disolvente, productos de limpieza disponibles en el mercado ni aerosoles antiestáticos.
- No utilice esta unidad fuera del rango de temperatura siguiente: 5 – 45 °C.
- Si su vehículo está estacionado en un lugar frío o cálido, es posible que la imagen no sea nítida. Sin embargo, el monitor no está dañado y la imagen volverá a ser nítida cuando la temperatura de su vehículo vuelva a ser normal.
- Es posible que aparezcan algunos puntos estáticos de color azul, rojo o verde en el monitor. Estos puntos se denominan "puntos brillantes" y le puede ocurrir con cualquier LCD. El panel LCD se fabrica con precisión, con más del 99,99% de sus segmentos operativos. No obstante, es posible que un pequeño porcentaje (habitualmente, el 0,01%) de segmentos no se pueda iluminar correctamente. Sin embargo, esto no interferirá en la visualización.

Discos y tipos de archivos que pueden reproducirse

Discos

DVD*	DVD VIDEO DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW (modo vídeo/modo VR) DVD+R/DVD+R DL/DVD+RW
VCD	Vídeo CD (Ver. 1.0/1.1/2.0)
CD	CD de audio CD-ROM/CD-R/CD-RW

* "DVD" se utiliza en este Manual de instrucciones como término general para discos DVD VIDEO, DVD-R/DVD-RW y DVD+R/DVD+RW.

Tipos de archivo

Para obtener más información sobre los formatos de compresión, consulte la página 34.

Audio	Archivo MP3, archivo WMA, archivo AAC, archivo WAVE
Video	Archivo Xvid, archivo WMV, archivo MPEG-4, archivo AVC (línea de referencia H.264)

Notas sobre los discos

- No exponga los discos a la luz directa del sol ni a fuentes de calor como, por ejemplo, conductos de aire caliente, ni los deje en un vehículo estacionado a plena luz del sol.
- Antes de la reproducción, limpie los discos con un paño desde el centro hasta los bordes. No utilice disolventes como bencina, diluyentes ni productos de limpieza disponibles en el mercado.

- Esta unidad ha sido diseñada para reproducir discos que cumplen con el estándar Compact Disc (CD). Los DualDisc y algunos discos de música codificados con tecnologías de protección de los derechos de autor no cumplen con el estándar Compact Disc (CD), por lo que es posible que esta unidad no pueda reproducirlos.
- **Discos que esta unidad NO PUEDE reproducir**
  - Discos con etiquetas, pegatinas o cinta o papel adhesivos adheridos. Si los reproduce, puede causar un fallo de funcionamiento o dañar el disco.
  - Discos con formas no estándar (por ejemplo, de corazón, cuadrado o estrella). Si intenta reproducir este tipo de discos, puede dañar la unidad.
  - Discos de 8 cm.

Nota sobre operaciones de reproducción de DVD y VCD

Los productores de software pueden ajustar intencionadamente algunas operaciones de reproducción de DVD y VCD. Dado que esta unidad reproduce DVD y VCD de acuerdo con los contenidos del disco que han diseñado los productores del software, es posible que algunas funciones de reproducción no estén disponibles. Asimismo, consulte las instrucciones suministradas con los DVD o VCD.

Notas sobre DATA CD y DATA DVD

- Según el estado del disco o el equipo utilizado para su grabación, es posible que algunos DATA CD/DATA DVD no puedan reproducirse en esta unidad.
- Es necesario finalizar algunos discos (página 33).
- La unidad es compatible con los siguientes estándares.
  Para DATA CD
  - Norma ISO 9660 de formato de nivel 1/nivel 2, norma Joliet/Romeo en cuanto al formato de expansión
  - Multi Session

  Para DATA DVD
  - Formato de Puente UDF (UDF e ISO 9660 combinados)
  - Multi Border
- Cantidad máxima de:
  - carpetas (álbumes): 256 (incluidas la carpeta raíz y las carpetas vacías).
  - archivos (pistas/vídeos) y carpetas contenidos en un disco: 2.000 (si un nombre de archivo o carpeta contiene muchos caracteres, este número podría ser inferior a 2.000).
  - caracteres que se pueden visualizar en el nombre de un archivo o carpeta: 64 (Joliet/Romeo).

Notas sobre la finalización de discos

Es necesario finalizar los siguientes discos para poder reproducirlos en esta unidad.

- DVD-R/DVD-R DL (en modo vídeo/VR)
- DVD-RW en modo vídeo
- DVD+R/DVD+R DL
- CD-R
- CD-RW

Los siguientes discos se pueden reproducir sin realizar ninguna finalización.

- DVD+RW: finalizado automáticamente.
- DVD-RW en modo VR: no es necesario realizar ninguna finalización.

Para obtener información detallada, consulte el manual suministrado con el disco.

Notas sobre los CD Multi Session/DVD Multi Border

Esta unidad puede reproducir los CD Multi Session/DVD Multi Border en las siguientes condiciones. Tenga en cuenta que la sesión debe cerrarse y que el disco se debe finalizar.

- Cuando se graba un CD-DA (Disco compacto de audio digital) en la primera sesión:
  La unidad reconoce el disco como CD-DA y solamente se reproduce el CD-DA de la primera sesión, aunque en otras sesiones se haya grabado otro tipo de formato (por ejemplo, MP3).
- Cuando el CD-DA se ha grabado en una sesión diferente a la primera:
  La unidad reconoce el disco como DATA CD o DATA DVD y se omiten todas las sesiones CD-DA.
- Cuando se graba un MP3/WMA/AAC/Xvid/MPEG-4:
  Solamente se reproducen las sesiones que contienen el tipo de archivo seleccionado (audio/vídeo)*, esto es, si en otras sesiones existen CD-DA u otro tipo de datos, se omiten.

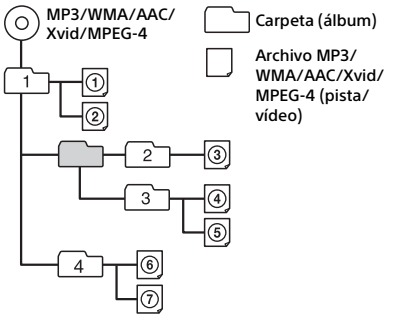
* Para obtener información detallada acerca de cómo seleccionar el tipo de archivo, consulte la página 16.

Notas sobre la reproducción USB

- Los códecs compatibles son MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC/HE-AAC (.m4a), JPEG (.jpg), Xvid (.avi/.xvid) y MPEG-4 (.mp4).
- Es posible reconocer nombres de carpeta/archivo de hasta 254 bytes.

- El número máximo de archivos de música (pistas) que se pueden visualizar es 10.000.
- Los archivos DRM (gestión de derechos digitales) no siempre se reproducen.

Orden de reproducción de archivos MP3/WMA/AAC/Xvid/MPEG-4



Acerca de los archivos WMA

Se pueden reproducir los archivos WMA*1 que cumplan los siguientes requisitos. No se garantiza la reproducción de todos los archivos WMA que cumplan los requisitos.

Códec para disco
- Formato de archivo multimedia: formato de archivo ASF
- Extensión del archivo: .wma
- Velocidad de bits: 64 - 192 kbps (admite la velocidad de bits variable (VBR))
- Frecuencia de muestreo*2: 44,1 kHz

Códec para MSC
- Formato de archivo multimedia: formato de archivo ASF
- Extensión del archivo: .wma
- Velocidad de bits: 64 - 192 kbps (admite la velocidad de bits variable (VBR))*4
- Frecuencia de muestreo*2: 44,1 kHz

Acerca de los archivos MP3

Se pueden reproducir los archivos MP3 que cumplan los siguientes requisitos. No se garantiza la reproducción de todos los archivos MP3 que cumplan los requisitos.

Códec para disco
- Formato de archivo multimedia: formato de archivo MP3 (MPEG-1 Layer 3)
- Extensión del archivo: .mp3
- Velocidad de bits: 48 - 192 kbps (admite la velocidad de bits variable (VBR))
- Frecuencia de muestreo*2: 32, 44,1 y 48 kHz

Códec para MSC
- Formato de archivo multimedia: formato de archivo MP3 (MPEG-1 Layer 3)
- Extensión del archivo: .mp3
- Velocidad de bits: 32 - 320 kbps (admite la velocidad de bits variable (VBR))*4
- Frecuencia de muestreo*2: 32, 44,1 y 48 kHz

Acerca de los archivos AAC

Se pueden reproducir los archivos AAC*3 que cumplan los siguientes requisitos. No se garantiza la reproducción de todos los archivos AAC que cumplan los requisitos.

Códec para disco
- Formato de archivo multimedia: formato de archivo MP4
- Extensión del archivo: .mp4, .m4a
- Velocidad de bits: 40 - 320 kbps (admite la velocidad de bits variable (VBR))
- Frecuencia de muestreo*2: 44,1, 48 kHz

Códec para MSC
- Formato de archivo multimedia: formato de archivo MP4
- Extensión del archivo: .mp4, .m4a, .3gp
- Velocidad de bits: 48 - 288 kbps (admite la velocidad de bits variable (VBR))*4
- Frecuencia de muestreo*2: 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz

Acerca de los archivos PCM lineal

Se pueden reproducir los archivos PCM lineal que cumplan los siguientes requisitos. No se garantiza la reproducción de todos los archivos PCM lineal que cumplan los requisitos.

Códec para MSC
- Formato de archivo multimedia: formato de archivo Wave-Riff
- Extensión del archivo: .wav
- Velocidad de bits: 1.411 kbps
- Frecuencia de muestreo*2: 44,1 kHz

Acerca de los archivos HE-AAC lineal

Se pueden reproducir los archivos HE-AAC que cumplan los siguientes requisitos. No se garantiza la reproducción de todos los archivos HE-AAC que cumplan los requisitos.

Códec para MSC
- Formato de archivo multimedia: formato de archivo MP4
- Extensión del archivo: .mp4, .m4a, .3gp
- Velocidad de bits: 32 - 144 kbps*4
- Frecuencia de muestreo*2: 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz

Acerca de los archivos AVC (H.264/AVC)

Se pueden reproducir los archivos AVC (H.264/AVC) que cumplan los siguientes requisitos. No se garantiza la reproducción de todos los archivos AVC (H.264/AVC) que cumplan los requisitos.

Códec para MSC

- Formato de archivo multimedia: formato de archivo MP4
- Extensión del archivo: .mp4, .m4v
- Perfil: perfil línea de referencia/perfil principal
- Nivel: 3.1
- Velocidad de bits: máx. 14 Mbps
- Velocidad de fotogramas: 30 fps como máximo (30p/60i)
- Resolución: máx. 1.280 × 720*5

Acerca de los archivos MPEG-4

Se pueden reproducir los archivos MPEG-4 que cumplan los siguientes requisitos. No se garantiza la reproducción de todos los archivos MPEG-4 que cumplan los requisitos.

Códec para disco

- Formato de archivo multimedia: formato de archivo MP4
- Extensión del archivo: .mp4
- Perfil: perfil simple
- Velocidad de bits: máx. 10 Mbps en DVD, 7 Mbps en CD
- Velocidad de fotogramas: 30 fps como máximo (30p/60i)
- Resolución: máx. 720 × 576 píxeles

Códec para MSC

- Formato de archivo multimedia: formato de archivo MP4
- Extensión del archivo: .mp4, .m4v
- Perfil: perfil simple
- Velocidad de bits: máx. 12 Mbps
- Velocidad de fotogramas: 30 fps como máximo (30p/60i)
- Resolución: máx. 1.280 × 720*5

- Formato de archivo multimedia: formato de archivo MP4
- Extensión del archivo: .mp4, .m4v
- Perfil: perfil simple avanzado
- Velocidad de bits: máx. 8 Mbps
- Velocidad de fotogramas: 30 fps como máximo (30p/60i)
- Resolución: máx. 720 × 576*5

Acerca de los archivos Xvid

Se pueden reproducir los archivos Xvid que cumplan los siguientes requisitos. No se garantiza la reproducción de todos los archivos Xvid que cumplan los requisitos.

Códec para disco

- Formato de archivo multimedia: formato de archivo Xvid
- Extensión del archivo: .avi, .xvid
- Perfil: perfil simple avanzado
- Velocidad de bits: máx. 10 Mbps en DVD, 7 Mbps en CD
- Velocidad de fotogramas: 30 fps como máximo (30p/60i)
- Resolución: máx. 720 × 576*5

Códec para MSC

- Formato de archivo multimedia: formato de archivo Xvid
- Extensión del archivo: .avi, .xvid
- Perfil: perfil simple avanzado
- Velocidad de bits: máx. 8 Mbps
- Velocidad de fotogramas: 30 fps como máximo (30p/60i)
- Resolución: máx. 720 × 576*5

Acerca de los archivos Windows Media

Se pueden reproducir los archivos de Windows Media que cumplan los siguientes requisitos. No se garantiza la reproducción de todos los archivos Windows Media que cumplan los requisitos.

Códec para MSC

Vídeo 9*1*6

- Formato de archivo multimedia: formato de archivo ASF
- Extensión del archivo: .wmv
- Velocidad de bits: máx. 20 Mbps
- Velocidad de fotogramas: 30 fps como máximo (30p/60i)
- Resolución: máx. 1.280 × 720*5

Acerca de los archivos JPEG

Se pueden reproducir los archivos JPEG*7 que cumplan los siguientes requisitos. No se garantiza la reproducción de todos los archivos JPEG que cumplan los requisitos.

Códec para MSC

- Formato de archivo multimedia: formato de archivo compatible con DCF 2.0/Exif 2.21
- Extensión del archivo: .jpg, .jpeg
- Perfil: perfil línea de referencia
- Número de píxeles: máx. 6.048 × 4.032 píxeles (24.000.000 píxeles)

*1 No pueden reproducirse los archivos WMA/WMV con protección de derechos de autor.

*2 La frecuencia de muestreo no siempre coincide con todos los codificadores.

*3 No pueden reproducirse los archivos AAC-LC con protección de derechos de autor.

*4 Las velocidades de bits no estándar o no garantizadas se incluyen en función de la frecuencia de muestreo.

*5 Estas cifras indican la resolución máxima del vídeo reproducible, pero no hacen referencia a la resolución de la pantalla del reproductor. La resolución de la pantalla es de 800 × 480.

*6 Algunos archivos WMV solo pueden reproducirse si se transfieren con Windows Media Player.

*7 Algunos archivos de fotos no pueden reproducirse en función del formato del archivo.

Acerca de iPod

- Puede conectarse a los siguientes modelos de iPod. Actualice sus dispositivos iPod a la última versión de software antes de utilizarlos.

Modelos de iPhone/iPod compatibles.

Modelos compatibles	USB
iPhone 5	○
iPhone 4S	○
iPhone 4	○
iPhone 3GS	○
iPhone 3G	○
iPod touch (5ª generación)	○
iPod touch (4ª generación)	○
iPod touch (3ª generación)	○
iPod touch (2ª generación)	○
iPod classic	○
iPod nano (7ª generación)	○
iPod nano (6ª generación)	○
iPod nano (5ª generación)	○
iPod nano (4ª generación)	○
iPod nano (3ª generación)	○
iPod nano (2ª generación)	○
iPod nano (1ª generación)*	○

* Control de APP para Pasajeros no está disponible en el iPod nano (1ª generación).

- "Made for iPod" y "Made for iPhone" indican que un accesorio electrónico se diseñó para conectarse específicamente a los dispositivos iPod o iPhone respectivamente, y que el fabricante obtuvo la certificación necesaria para que cumpla con los estándares de rendimiento de Apple. Apple no se hace responsable del funcionamiento de este dispositivo en cumplimiento de los estándares de seguridad y normativa. Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con el iPod o el iPhone puede afectar al rendimiento inalámbrico.

Acerca de la función BLUETOOTH

¿Qué es la tecnología BLUETOOTH?

- La tecnología inalámbrica BLUETOOTH es una tecnología inalámbrica de corto alcance que permite la comunicación inalámbrica de datos entre dispositivos digitales, por ejemplo, entre un teléfono móvil y unos auriculares. La tecnología inalámbrica BLUETOOTH funciona en una distancia de aproximadamente 10 m. La conexión de dos dispositivos es habitual, pero algunos dispositivos se pueden conectar a varios dispositivos a la vez.
- No es necesario que utilice un cable de conexiones, dado que la tecnología BLUETOOTH es una tecnología inalámbrica; tampoco es necesario que los dispositivos se encuentren los unos frente a los otros, gracias a la tecnología con infrarrojos. Por ejemplo, puede utilizar un dispositivo de este tipo y llevarlo en el bolso, o en un bolsillo.
- La tecnología BLUETOOTH es un estándar internacional que integran en sus productos millones de empresas en todo el mundo y que es utilizado por numerosas compañías de todo el planeta.

Acerca de la comunicación con BLUETOOTH

- La tecnología inalámbrica BLUETOOTH funciona dentro de un alcance de 10 m aproximadamente. El alcance máximo de la comunicación puede variar en función de los obstáculos (persona, metal, pared, etc.) o del entorno electromagnético.
- Las condiciones siguientes pueden afectar a la sensibilidad de la comunicación BLUETOOTH.
  — Existe un obstáculo, como una persona, un objeto metálico o una pared, entre esta unidad y el dispositivo BLUETOOTH.
  — Se está utilizando un dispositivo que usa la frecuencia 2,4 GHz (como, por ejemplo, un dispositivo LAN inalámbrico, un teléfono sin cables o un horno microondas) cerca de esta unidad.
- Dado que los dispositivos BLUETOOTH y LAN (IEEE802.11b/g/n/ac) inalámbricos utilizan la misma frecuencia, es posible que se produzcan interferencias de microondas y que causen una disminución de la velocidad de comunicación, ruidos o conexiones no válidas, en el caso de que esta unidad se utilice cerca de un dispositivo LAN inalámbrico. En este caso, lleve a cabo las siguientes operaciones.
  — Utilice esta unidad a 10 m de distancia, como mínimo, del dispositivo LAN inalámbrico.
  — Si utiliza esta unidad a menos de 10 m de un dispositivo LAN inalámbrico, apague el dispositivo LAN inalámbrico.

— Instale esta unidad y el dispositivo BLUETOOTH tan cerca el uno del otro como sea posible.
- Las microondas emitidas desde un dispositivo BLUETOOTH pueden afectar al funcionamiento de los dispositivos médicos electrónicos. Apague esta unidad y otros dispositivos BLUETOOTH en las siguientes situaciones, ya que podría producirse un accidente.
  — Sitios con gases inflamables, como un hospital, un tren, un avión o una gasolinera
  — Cerca de puertas automáticas o de las alarmas de incendios
- Esta unidad admite funcionalidades de seguridad que cumplen con el estándar BLUETOOTH para proporcionar una conexión segura al utilizar la tecnología inalámbrica BLUETOOTH, pero es posible que la seguridad no sea suficiente en función de los ajustes. Tenga cuidado en sus comunicaciones cuando utilice la tecnología inalámbrica de BLUETOOTH.
- No asumimos responsabilidad alguna en caso de divulgación de información durante las comunicaciones mediante BLUETOOTH.
- No se puede garantizar la conexión con todos los dispositivos BLUETOOTH.
  — Los dispositivos con la función BLUETOOTH deben cumplir con el estándar BLUETOOTH especificado por BLUETOOTH SIG y también deben autenticarse.
  — Aunque el dispositivo conectado cumpla con el estándar BLUETOOTH indicado, es posible que algunos dispositivos no se puedan conectar o que no funcionen correctamente, según las funciones o las especificaciones del dispositivo.
  — Es posible que se produzca ruido durante una conversación por el teléfono manos libres, en función del dispositivo o del entorno de comunicación.
- En función del dispositivo que desee conectar, es posible que necesite algún tiempo para iniciar la comunicación.

Información complementaria

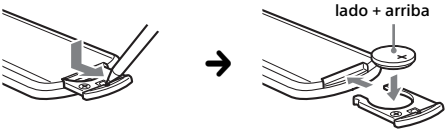
- Es posible que el dispositivo BLUETOOTH no funcione con teléfonos móviles, en función de las condiciones de las ondas de radio y del sitio donde se utiliza el equipo.
- Si experimenta alguna molestia tras el uso del dispositivo BLUETOOTH, deje de utilizar inmediatamente el dispositivo BLUETOOTH. Si persistiera alguno de los problemas, póngase en contacto con el distribuidor Sony más cercano.

Si desea realizar alguna consulta o solucionar algún problema relativo a la unidad que no se trate en este Manual de instrucciones, póngase en contacto con el distribuidor Sony más cercano.

Mantenimiento

Sustitución de la pila de litio del mando a distancia

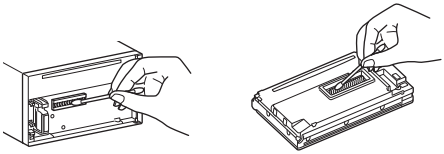
En condiciones normales, la pila durará aproximadamente 1 año. (La vida útil puede ser menor dependiendo de las condiciones de uso.) Cuando la pila está a punto de agotarse, el campo de acción del mando a distancia es menor. Cámbiela por una pila de litio CR2025 nueva. Si utiliza una pila distinta, existe el riesgo de incendio o explosión.



Notas sobre la pila de litio
- Mantenga la pila de litio fuera del alcance de los niños. En caso de tragarse la pila, póngase en contacto inmediatamente con el médico.
- Limpie la pila con un paño seco para garantizar un buen contacto.
- Asegúrese de colocar la pila con la polaridad correcta.
- No coja la pila con pinzas metálicas, ya que podría producirse un cortocircuito.

Limpieza de los conectores

Es posible que la unidad no funcione correctamente si los conectores entre la unidad y el panel frontal no están limpios. Para evitar este problema, extraiga el panel frontal (página 9) y limpie los conectores con un bastoncillo de algodón. No realice demasiada fuerza. De lo contrario, los conectores pueden sufrir daños.



Notas
- Por motivos de seguridad, es recomendable apagar el contacto antes de limpiar los conectores y retirar la llave del contacto.
- No toque los conectores directamente con los dedos ni con objetos metálicos bajo ningún concepto.

Especificaciones

Sección del monitor

Tipo de pantalla: monitor a color LCD panorámico
Dimensiones: 6,1 pulgadas
Sistema: matriz TFT activa

Número de píxeles:
1.152.000 píxeles (800 × 3 (RGB) × 480)
Sistema de color:
Selección automática PAL/NTSC/SECAM/PAL-M/PAL-N

Sección del sintonizador

FM
Rango de sintonización: 87,5 – 108,0 MHz
Terminal de antena:
Conector de antena externa
Frecuencia intermedia: 25 kHz
Sensibilidad útil: 9 dBf
Selectividad: 75 dB a 400 kHz
Relación señal-ruido (estéreo): 80 dB (mono)
Separación a 1 kHz: 50 dB
Respuesta de frecuencia: 20 – 15.000 Hz

MW/LW
Rango de sintonización:
MW: 531 – 1.602 kHz
LW: 153 – 279 kHz
Terminal de antena:
Conector de antena externa
Frecuencia intermedia:
9.124,5 kHz o 9.115,5 kHz/4,5 kHz
Sensibilidad: MW: 26 µV, LW: 46 µV

Sección del reproductor de DVD/CD

Relación señal-ruido: 120 dB
Respuesta de frecuencia: 10 – 20.000 Hz
Fluctuación y trémolo: inferior al límite medible
Distorsión armónica: 0,01%
Código de región: indicado en la etiqueta situada en la parte inferior de la unidad

Sección del reproductor USB

Interfaz: USB (alta velocidad)
Corriente máxima: 1 A
1,5 A (modo HIGH CHARGE)

Comunicación inalámbrica

Sistema de comunicación:
BLUETOOTH Standard versión 2.1 + EDR
Salida:
BLUETOOTH Standard Power Class 2 (máx. +4 dBm)
Alcance máximo de comunicación:
Línea de alcance de 10 m aproximadamente*1
Banda de frecuencia:
Banda a 2,4 GHz (2,4000 – 2,4835 GHz)
Método de modulación: FHSS
Perfiles BLUETOOTH compatibles*2:
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.2
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.3
HFP (Handsfree Profile) 1.5
PBAP (Phone Book Access Profile)
OPP (Object Push Profile)
SPP (Serial Port Profile)
Capacidad máxima de contactos en la agenda:
1.000

*1 El alcance real variará en función de factores como, por ejemplo, obstáculos entre dispositivos, campos magnéticos alrededor de un horno microondas, electricidad estática, sensibilidad de recepción, rendimiento de la antena, sistema operativo, aplicación de software, etc.
*2 Los perfiles del estándar BLUETOOTH indican la finalidad de la comunicación BLUETOOTH entre dispositivos.

Sección del amplificador de potencia

Salidas: salidas de altavoz
Impedancia de altavoz: 4 – 8 ohmios
Salida de potencia máxima: 52 W × 4 (a 4 ohmios)

General

Salidas:
Terminal de salida de vídeo (posterior)
Terminales de salida de audio (frontales/posteriores)
Terminal de salida de audio (Z×Z)
Terminal de salida del altavoz potenciador de graves
Terminal de control del relé de la antena motorizada
Terminal de control del amplificador de potencia
Entradas:
Terminal de control de iluminación
Terminal de entrada del control remoto
Terminal de entrada de la antena
Terminal de control del freno de mano
Terminal de entrada del micrófono
Terminal de entrada de la marcha atrás
Terminal de entrada de la cámara
Terminales de entrada de audio AUX
Terminales de entrada de vídeo AUX
Puertos USB
Requisitos de alimentación: batería para vehículo de 12 V CC (masa negativa)
Dimensiones:
Aprox. 178 mm × 100 mm × 173 mm (an./al./pr.)
Dimensiones de montaje:
Aprox. 182 mm × 111 mm × 160 mm (an./al./pr.)
Peso: aprox. 2,0 kg
Contenidos del paquete:
Unidad principal (1)
Componentes de instalación y conexiones (1 juego)
Micrófono (1)
Mando a distancia (1): RM-X271
Funda del panel (1)
Equipo y accesorios opcionales:
Monitor portátil: XVM-B62
Unidad de módulo GPS: XA-NV300T

Es posible que su distribuidor no comercialice algunos de los accesorios que figuran en la lista

anterior. Para obtener más información, consulte al distribuidor.

El diseño y las especificaciones pueden variar sin previo aviso.

Código de región

El sistema de regiones se utiliza para proteger los derechos de autor del software.
El código de región se ubica en la parte inferior de la unidad y solamente se podrán reproducir en esta unidad los DVD etiquetados con un código de región idéntica.

Los DVD con la etiqueta también se pueden reproducir.

Si intenta reproducir cualquier otro DVD, en la pantalla del monitor aparecerá el mensaje [Reproducción de disco prohibida por código de región.]. En función del DVD, es posible que no disponga de ningún código de región en la etiqueta, incluso aunque la reproducción del DVD esté prohibida por restricciones de zona.

Derechos de autor

Patentes de Estados Unidos y extranjeras con licencia de Dolby Laboratories.

Tecnología y patentes de codificación de audio MPEG Layer-3 con licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.

Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Microsoft, Windows, Windows Vista y Windows Media y los logotipos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países.

Este producto está protegido por determinados derechos de propiedad intelectual de Microsoft Corporation. Queda prohibido el uso o distribución de esta tecnología fuera de este producto sin las licencias correspondientes de Microsoft o una filial autorizada de Microsoft.

“DVD VIDEO”, “DVD-R”, “DVD-RW”, “DVD+R” y “DVD+RW” son marcas comerciales.

La marca y los logotipos Bluetooth® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y Sony Corporation dispone de la licencia correspondiente para utilizar dichas marcas. Las otras marcas comerciales y nombres de marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.

ZAPPIN es una marca comercial de Sony Corporation.

12 TONE ANALYSIS y su logotipo son marcas comerciales de Sony Corporation.

“WALKMAN” y el logotipo de “WALKMAN” son marcas comerciales registradas de Sony Corporation.

SensMe y el logotipo SensMe son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sony Mobile Communications AB.

La tecnología de reconocimiento de música y vídeo y los datos afines son proporcionados por Gracenote®. Gracenote es la norma de la industria en tecnología de reconocimiento de música y entrega de contenidos afines. Si desea más información, visite www.gracenote.com.

Los derechos de autor de CD, DVD, discos Blu-ray y datos relacionados con la música y los vídeos de Gracenote, Inc. (copyright © 2000) son propiedad ahora de Gracenote. Los derechos de autor de Gracenote Software (copyright © 2000) son propiedad ahora de Gracenote.

Una o varias patentes propiedad de Gracenote son aplicables a este producto y servicio. Consulte el sitio web de Gracenote para acceder a una lista no exhaustiva de las patentes de Gracenote aplicables.

Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, el logo y el logotipo Gracenote y el logo “Powered by Gracenote” son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Gracenote en Estados Unidos y otros países.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, e iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc.

El logo “AAC” es una marca comercial de Dolby Laboratories.

MirrorLink™ y el logo MirrorLink son marcas de certificación del Car Connectivity Consortium LLC. Su uso sin autorización está terminantemente prohibido.

ESTE PRODUCTO HA SIDO CONCEDIDO BAJO LICENCIA DE ACUERDO CON EL CONTRATO DE LICENCIA DE CARTERA DE PATENTES MPEG-4 VISUAL, PARA EL USO PERSONAL CON FINES NO COMERCIALES POR PARTE DE UN CONSUMIDOR PARA LA DESCODIFICACIÓN DE VÍDEOS MPEG-4 QUE HAYAN SIDO CODIFICADOS POR UN CONSUMIDOR QUE REALICE UNA ACTIVIDAD PERSONAL CON FINES NO COMERCIALES Y/O SE HAYA OBTENIDO DE UN PROVEEDOR DE VÍDEO AL CUAL SE LE HAYA CONCEDIDO UNA LICENCIA DE MPEG-4, OTORGADA POR MPEG LA. NO SE CONCEDE LICENCIA ALGUNA PARA NINGÚN OTRO USO. PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, LO QUE INCLUYE LA INFORMACIÓN RELACIONADA CON LA CONCESIÓN DE LICENCIAS Y LOS USOS PROMOCIONALES, INTERNOS Y COMERCIALES, CONSULTE LA PÁGINA WEB DE MPEG LA, LLC. CONSULTE HTTP://WWW.MPEGLA.COM

Android es una marca comercial de Google Inc. Su utilización está sujeta a las autorizaciones de Google.

Todas las demás marcas comerciales son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Este producto utiliza el software NCM driver, que MCCI corporation concede bajo licencia a Sony.

Solución de problemas

Si experimenta algún problema con su unidad o dispositivo móvil, asegúrese de estacionar en un lugar seguro antes de intentar solucionarlo.

La siguiente lista de comprobación pretende facilitar la solución de los problemas que surjan con la unidad.
Antes de consultar la siguiente lista de comprobación, verifique los procedimientos de conexión y de funcionamiento.
Para obtener más información sobre la utilización del fusible y la extracción de la unidad del salpicadero, consulte el manual de instalación/conexiones suministrado con esta unidad.

Si el problema no se resuelve, consulte el sitio de asistencia de la contraportada.

General

La unidad no recibe alimentación.
→ Revise el fusible.
→ La conexión no es correcta.
  — Conecte los cables de alimentación amarillo y rojo.

La unidad no emite el sonido de pitido.
→ Se encuentra conectado un amplificador de potencia opcional y no está usando el amplificador integrado.

El contenido de la memoria se ha borrado.
→ El cable de fuente de alimentación o la batería se ha desconectado o bien no se ha conectado correctamente.

Las emisoras almacenadas y la hora correcta se borraron.
El fusible se ha borrado.
La unidad hace un ruido al cambiar la posición del interruptor de la llave de encendido.
→ Los cables no están bien conectados con el conector de alimentación auxiliar del vehículo.

Las indicaciones desaparecen o no aparecen en el monitor.
→ El atenuador está ajustado en [ACTIVAR] (página 28).
→ La pantalla se apaga si mantiene pulsado OFF.
  — Pulse OFF en la unidad hasta que aparezca la pantalla.
→ La función Monitor desactivado está activada (página 5).
  — Toque cualquier punto de la pantalla para volver a encenderla.

La pantalla no responde correctamente al tacto.
→ Toque una parte de la pantalla una sola vez. Si se tocan dos o más partes de forma simultánea, la pantalla no funcionará correctamente.
→ Calibre el panel táctil de la pantalla (página 26).
→ Toque el panel sensible a la presión con fuerza.

No funciona la función Auto DESACTIVAR.
→ La función Auto DESACTIVAR se activa si no hay ninguna fuente seleccionada.
  — Salga de la fuente.

No se pueden seleccionar los elementos del menú.
→ Los elementos del menú que no están disponibles aparecen de color gris.

No es posible seleccionar Música USB, Vídeo USB, AUX y Audio BT como fuente.
→ Quite la marca de verificación del elemento de la fuente que no pueda seleccionar (página 30).

No aparece el panel de notificaciones.
→ El panel de notificaciones no aparece en los siguientes casos:
  — durante los ajustes iniciales de la unidad.
  — si la unidad muestra la fuente en un mensaje emergente.
  — si la unidad está controlada por la función de control por voz.
  — durante una recepción de TA.
  — si la unidad está reproduciendo Vídeo USB.

Los controles de reproducción no aparecen en el panel de notificaciones.

→ Los controles de reproducción no están disponibles cuando la unidad reproduce contenidos de las siguientes fuentes:
  — AUX
  — Vídeo USB
  — aplicación de un teléfono inteligente a través de la función App Remote

Recepción de radio

No es posible recibir las emisoras.
Hay ruidos que obstaculizan el sonido.

→ La conexión no es correcta.
  — Conecte un cable de control de la antena motorizada (azul) o un cable de fuente de alimentación auxiliar (rojo) al cable de fuente de alimentación del amplificador de señal de la antena del vehículo (únicamente si el vehículo dispone de antena de radio integrada en el cristal posterior o lateral).
  — Compruebe la conexión de la antena del vehículo.
  — Si la antena automática no se extiende, compruebe la conexión del cable de control de la antena motorizada.

No es posible utilizar la sintonización programada.

→ La señal de emisión es demasiado débil.

RDS

La búsqueda comienza después de unos segundos de escucha.

→ La emisora no es TP o tiene una señal débil.
  — Desactive TA (página 11).

No se reciben anuncios de tráfico.

→ Active TA (página 11).
→ La emisora no emite información de tráfico a pesar de ser TP.
  — Sintonice otra emisora.

PTY muestra [PTY no encontrado.].

→ La emisora actual no es RDS.
→ No se reciben datos RDS.
→ La emisora no especifica el tipo de programa.

Parpadea el nombre del servicio del programa.

→ No hay frecuencia alternativa para la emisora actual.
  — Toque I◄◄ /►►I mientras el nombre del servicio del programa parpadea. Aparece [PI seek] y la unidad empieza a buscar otra frecuencia con los mismos datos PI (identificación de programa).

Imagen

No se muestra ninguna imagen o se registran interferencias de imagen.

→ La conexión no se ha realizado correctamente.
→ Compruebe el estado de la conexión entre esta unidad y otros equipos y ajuste el selector de entrada del equipo en la fuente correspondiente a esta unidad.
→ El disco es defectuoso o está sucio.
→ La instalación no es correcta.
  — Instale la unidad en un ángulo inferior a 45° en una parte firme del vehículo.
→ El cable de aparcamiento (luz verde) no está conectado al cable de cambio del freno de mano, o bien, no se ha aplicado el freno de mano.
→ Active la salida de vídeo en el iPod.

La imagen no cabe en la pantalla.

→ La relación de aspecto se fija en el DVD.

No se muestra ninguna imagen o se producen interferencias de imagen en el monitor posterior.

→ Está seleccionada una fuente o un modo que no está conectado. Si no hay entrada, no aparece ninguna imagen en el monitor posterior.
→ El ajuste del sistema de color no es correcto.
  — Ajuste el sistema de color en [PAL] o [NTSC] en función del monitor conectado (página 26).
→ La imagen de la cámara de visualización posterior se muestra en esta unidad.
  — No aparecerá ninguna imagen en el monitor posterior si la imagen de la cámara de visualización posterior se muestra en esta unidad.

Sonido

No se escucha ningún sonido/se producen saltos de sonido/el sonido se rompe.

→ La conexión no se ha realizado correctamente.
→ Compruebe el estado de la conexión entre esta unidad y el equipo conectado y ajuste el selector de entrada del equipo en la fuente correspondiente a esta unidad.
→ El disco es defectuoso o está sucio.
→ La instalación no es correcta.
  — Instale la unidad en un ángulo inferior a 45° en una parte firme del vehículo.
→ La velocidad de muestreo del archivo MP3 no es 32, 44,1 ni 48 kHz.
→ La velocidad de muestreo del archivo WMA no es 32, 44,1 ni 48 kHz.
→ La velocidad de muestreo del archivo AAC no es 44,1 ni 48 kHz.
→ La velocidad de bits del archivo MP3 no está entre 48 y 192 kbps.
→ La velocidad de bits del archivo WMA no está entre 64 y 192 kbps.
→ La velocidad de bits del archivo AAC no se sitúa entre 40 y 320 kbps.

→ La unidad está en modo pausa/retroceso/avance rápido.
→ Los ajustes para las salidas no se han realizado correctamente.
→ El nivel de salida de DVD es demasiado bajo (página 19).
→ El volumen está demasiado bajo.
→ La función ATT está activada.
→ El formato no es compatible (por ejemplo, DTS).
— Compruebe si el formato es compatible con esta unidad (página 32).

El sonido es defectuoso.
→ Mantenga los cables eléctricos y los de audio separados.

Utilización del disco

No se inicia la reproducción del disco.
→ El disco es defectuoso o está sucio.
→ El disco no se puede reproducir.
→ El DVD no se puede reproducir debido al código de región.
→ El disco no se ha finalizado (página 33).
→ El formato del disco y la versión del archivo son incompatibles con esta unidad (página 32, 33).
→ Pulse ⏏ para extraer el disco.

No se reproducen los archivos MP3/WMA/AAC/Xvid/MPEG-4.
→ La grabación no se ha realizado de acuerdo con las normas ISO 9660 de nivel 1 o nivel 2, en el formato de expansión Joliet o Romeo (DATA CD) o el formato de Puente UDF (DATA DVD) (página 33).
→ La extensión del archivo no es correcta (página 34).
→ Los archivos no se guardan en formato MP3/WMA/AAC/Xvid/MPEG-4.
→ Si el disco contiene varios tipos de archivo, solamente se puede reproducir el tipo de archivo seleccionado (audio/vídeo).
— Seleccione el tipo de archivo adecuado mediante el uso de la lista (página 16).

Los archivos MP3/WMA/AAC/Xvid/MPEG-4 tardan más que otros en reproducirse.
→ El inicio de la reproducción de los siguientes discos tarda algo más de tiempo.
— disco grabado con una estructura de árbol complicada.
— disco grabado en Multi Session/Multi Border.
— disco al que es posible añadir datos.

El disco no inicia la reproducción desde el comienzo.
→ Se aplica la función de reanudar la reproducción o de reanudar la reproducción del disco múltiple (página 30).

No se pueden utilizar determinadas funciones.
→ En función del disco, es posible que no pueda realizar operaciones como, por ejemplo, detener, buscar, repetir o la reproducción aleatoria. Para obtener información detallada, consulte el manual suministrado con el disco.

El idioma de la banda sonora o de los subtítulos o el ángulo no se pueden cambiar.
→ Utilice el menú DVD en lugar del botón de selección directa del mando a distancia (página 13).
→ El DVD no contiene pistas multilingües, subtítulos multilingües ni ángulos múltiples.
→ El DVD no permite el cambio.

Los botones de control no funcionan.
El disco no se expulsa.
→ Pulse el botón Restablecer (página 5).

Reproducción de USB

Los contenidos no se pueden reproducir a través de un concentrador USB.
→ Conecte el iPod/dispositivo USB a esta unidad sin utilizar un concentrador USB.

No pueden reproducirse los contenidos.
→ Vuelva a conectar el dispositivo USB.

El dispositivo USB tarda más tiempo en reproducir contenidos.
→ El dispositivo USB contiene archivos de gran tamaño o archivos con una estructura de árbol complicada.

El sonido es intermitente.
→ Es posible que el sonido sea intermitente a una velocidad de bits alta, de más de 320 kbps.
→ No se trata de un fallo de funcionamiento. Este fenómeno se produce durante la reproducción de vídeo USB, en los siguientes casos:
— al pulsar el botón HOME.
— al iniciar el ajuste del sistema.
— durante la función de foto USB/navegación.

Función BLUETOOTH

El otro dispositivo BLUETOOTH no puede detectar esta unidad.
→ Ajuste [Señal] en [ACTIVAR] (página 26).
→ Durante la conexión a un dispositivo BLUETOOTH, esta unidad no se puede detectar desde otro dispositivo. Finalice la conexión actual y busque esta unidad desde el otro dispositivo. El dispositivo desconectado se puede volver a conectar seleccionándolo desde la lista de dispositivos registrados.

No se puede establecer la conexión.

→ Compruebe los procedimientos de emparejamiento y conexión en el manual del otro dispositivo, etc., y vuelva a realizar la operación.

El nombre del dispositivo detectado no aparece.

→ En función del estado del otro dispositivo, es posible que no pueda obtener el nombre.

No se escucha el tono de llamada.

→ Aumente el volumen durante la recepción de una llamada.

→ En función del dispositivo de conexión, es posible que el tono de llamada no se envíe correctamente.

— Ajuste [Tono de llamada] en [Interno] (página 22).

El volumen de la voz de la persona que habla es bajo.

→ Aumente el volumen durante la realización de una llamada.

La otra parte dice que el volumen está demasiado bajo o demasiado alto.

→ Ajuste el nivel de [Sens. Micrófono] (página 20).

Se oyen ecos y ruidos durante las llamadas telefónicas.

→ Reduzca el volumen.

→ [Calidad de la voz] está ajustado en [Modo 1].

— Ajuste [Calidad de la voz] en [Modo 2] (página 20).

→ Si hay mucho ruido de fondo durante la llamada, trate de reducirlo.

— Cierre la ventana si hay mucho ruido en la carretera.

— Baje el aire acondicionado si está alto.

La calidad del sonido telefónico es defectuosa.

→ La calidad del sonido depende de las condiciones de recepción del teléfono móvil.

— Si la recepción es defectuosa, desplace su vehículo a un lugar donde la señal del teléfono móvil pueda mejorar.

El volumen del dispositivo BLUETOOTH que está conectado es alto o bajo.

→ El nivel de volumen variará en función del dispositivo BLUETOOTH.

— Reduzca las diferencias de nivel de volumen entre esta unidad y el dispositivo BLUETOOTH (página 15).

Se producen saltos de sonido durante la transmisión de audio.

→ Reduzca la distancia entre la unidad y el dispositivo BLUETOOTH.

→ Si el dispositivo BLUETOOTH está dentro de un estuche que interrumpe la señal, extráigalo del estuche cuando lo utilice.

→ Cerca de esta unidad se están utilizando muchos dispositivos BLUETOOTH u otros dispositivos que emiten ondas de radio.

— Apague los otros dispositivos.

— Aumente la distancia entre la unidad y otros dispositivos.

→ El sonido de la reproducción se detiene momentáneamente cuando esta unidad se conecta a un teléfono móvil. No se trata de un fallo de funcionamiento.

Durante la transmisión de audio no puede controlar el dispositivo BLUETOOTH que está conectado.

→ Compruebe que el dispositivo BLUETOOTH que está conectado sea compatible con AVRCP.

Algunas funciones no están disponibles.

→ Compruebe que el dispositivo que está conectado sea compatible con las funciones en cuestión.

El nombre de la otra parte no aparece cuando se recibe una llamada.

→ La otra parte no está almacenada en la agenda.

— Añada la otra parte a la agenda (página 20).

Se ha respondido una llamada sin querer.

→ El teléfono conectado está ajustado para iniciar una llamada automáticamente.

→ [Resp. automática] está ajustado en esta unidad en [3 segundos] o [10 segundos] (página 22).

El emparejamiento ha fallado debido a la desconexión por tiempo.

→ En función del dispositivo de conexión, es posible que el tiempo límite para realizar el emparejamiento sea corto. Intente completar el emparejamiento en el tiempo previsto mediante el ajuste de una clave de acceso con un solo dígito.

La función BLUETOOTH no se puede utilizar.

→ Salga de la fuente manteniendo pulsado SOURCE durante 1 segundo y, a continuación, encienda la unidad.

No se emite ningún sonido desde los altavoces del vehículo durante la llamada por el manos libres.

→ Si el sonido se emite desde el teléfono móvil, ajústelo para que emita el sonido desde los altavoces del vehículo.

Función MirrorLink™

La reproducción de una fuente de audio con la función MirrorLink™ se corta por un sonido de clic cada vez que toca el teléfono inteligente.

→ Desactive el sonido de clic en el teléfono inteligente.

Función App Remote

La pantalla del teléfono inteligente no aparece en la unidad.
La unidad no puede utilizar la aplicación del teléfono inteligente.

→ La función App Remote no muestra la pantalla del teléfono inteligente en la pantalla de la unidad.
→ No es posible controlar aplicaciones instaladas por la unidad en el teléfono inteligente.
— Controle la aplicación desde el teléfono inteligente.

Mensajes/indicaciones de error

Se ha producido un error. Regresará a la pantalla de reproducción.

→ El Visualizador no funciona debido a un error interno.
— Cambie a otra fuente y seleccione [Música USB].

Error de conexión Bluetooth

→ Se ha producido un error entre esta unidad y el teléfono BLUETOOTH.
— Compruebe que la señal BLUETOOTH está activada en la unidad o en el teléfono BLUETOOTH.
— Pruebe a volver a realizar el emparejamiento.
— Vuelva a conectar el teléfono BLUETOOTH.

No se encontró el dispositivo BT.

→ La unidad no detecta ningún dispositivo BLUETOOTH que se pueda conectar.
— Compruebe el ajuste BLUETOOTH del dispositivo al que desea conectarse.
→ No hay ningún dispositivo en la lista de dispositivos BLUETOOTH registrados.
— Lleve a cabo el emparejamiento con un dispositivo BLUETOOTH (página 8).

Ocupado ahora... Vuelva a intentar.

→ La unidad está ocupada.
— Espere un momento y vuélvalo a intentar.

Error de datos de llamada

→ Se ha producido un error al acceder a los datos de la agenda a través del PBAP o del historial de llamadas del teléfono BLUETOOTH.
— Vuelva a conectar el teléfono BLUETOOTH.

No puede mostrar las carpetas más allá de este nivel. No ponga las canciones más allá de ocho carpetas de profundidad.

→ Se han superado los ocho niveles de la estructura al buscar contenido.
— Esta unidad solamente puede mostrar carpetas incluidas hasta el octavo nivel de la jerarquía. Transfiera el contenido a carpetas más superficiales.

No se puede leer.

→ La unidad no puede leer los datos debido a algún problema.
→ Los datos están dañados o son defectuosos.
→ El disco está dañado.
→ El disco es incompatible con esta unidad.
→ El disco no se ha finalizado.

Se encontró un error de base de datos.

→ Se ha producido un error de base de datos debido a un problema.
— Cambie a otra fuente y seleccione [Música USB].

No se ha podido finalizar la actualización de la base de datos.

→ La actualización de base de datos se ha cancelado por un problema.
— Vuelva a intentar actualizar la base de datos.

Error de listado de datos

→ Se ha producido un error al visualizar los datos de la agenda a través del PBAP o del historial de llamadas del teléfono BLUETOOTH.
— Vuelva a conectar el teléfono BLUETOOTH.

Error de eliminación.

→ El contenido de vídeo no puede eliminarse debido a un problema.
— Vuelva a intentar eliminarlo. Si no lo consigue, elimínelo mediante un PC, etc.

Error del disco

→ El disco está sucio o se insertó al revés.
— Límpielo o insértelo correctamente.
→ Se insertó un disco vacío.
→ El disco no se puede reproducir debido a un problema.
— Inserte otro disco.
→ El disco no es compatible con esta unidad.
— Inserte un disco compatible.
→ Pulse ⏏ para extraer el disco.

Reproducción de disco prohibida por código de región.

→ El código de región del DVD es distinto del código de región de la unidad.

Error - Seleccione 'Restablecer Bluetooth' en el menú de Ajustes generales.

→ Se ha producido un error de memoria.
— Inicialice el menú de ajustes de BLUETOOTH (página 26).

Dispositivo manos libres no está disponible.

→ No se ha conectado ningún teléfono móvil.
— Conecte un teléfono móvil (página 8).

Error de temperatura alta

→ Se ha producido un error de alta temperatura.
— Disminuya la temperatura.

Cable video iPod se volvió a conectar. Reconecte el cable USB.

→ Conecte correctamente el cable USB a la unidad.

No se encontró el nuevo firmware.

→ No hay ninguna actualización de firmware disponible en la memoria USB.
  — Intente instalar la versión más reciente del firmware.

→ El archivo de firmware está dañado o defectuoso.
  — Vuelva a escribir el archivo en la memoria USB.

No AF

→ No hay frecuencia alternativa para la emisora actual.

No hay dispositivo

→ Se ha seleccionado iPod como fuente sin disponer de un iPod conectado. Se ha desconectado un cable USB con un iPod conectado durante la reproducción.
  — Asegúrese de conectar el cable USB y el iPod de forma segura.

No hay datos reproducibles.

→ El disco no contiene datos reproducibles.

→ El iPod no contiene datos que puedan reproducirse.
  — Cargue datos/archivos de música o de vídeo en el iPod.

Ninguna señal de navegación

→ No hay ningún sistema de navegación conectado a esta unidad.
  — Compruebe la conexión de esta unidad con el sistema de navegación.

→ El sistema de navegación no funciona correctamente.
  — Verifique que el sistema de navegación funcione correctamente.

No TP

→ La unidad continúa buscando emisoras TP disponibles.

Error de funcionamiento interno

→ Es posible que se haya producido un error interno.
  — Revise la conexión. Si la indicación de error permanece en pantalla, póngase en contacto con el distribuidor Sony más cercano.

Verifique el cableado de salida audio

(Aparece hasta que se pulsa un botón.)

→ La conexión de los altavoces o de los amplificadores es incorrecta.
  — Consulte la guía “Instalación/Conexiones” suministrada para comprobar la conexión.

Precaución sobrecarga USB

→ El dispositivo USB está sobrecargado.
  — Desconecte el dispositivo USB y, a continuación, pulse SOURCE para cambiar la fuente.
  — Indica que el dispositivo USB está fuera de servicio o bien que se ha conectado un dispositivo incompatible.

Se paró la reproducción porque se ha producido un error.

→ La reproducción del contenido de vídeo se ha detenido debido a un problema.
  — Seleccione otra fuente y luego seleccione [Video USB].

Error al quitar.

→ El contenido de foto no puede eliminarse debido a un problema.
  — Vuelva a intentar eliminarlo. Si no lo consigue, elimínelo mediante un PC, etc.

Error de establecimiento de papel tapiz.

→ El archivo está dañado o defectuoso.
  — Seleccione otra foto.

→ El tamaño del archivo es demasiado grande.
  — Reduzca el tamaño de la imagen y vuelva a intentarlo.

Saldrá de la aplicación porque se ha producido un error.

→ Se ha producido un error interno.
  — Cambie a otra fuente y seleccione [Música USB].

La lista de reproducción está vacía.

→ La lista de reproducción contiene archivos no reproducibles.
  — Compruebe si la memoria USB contiene archivos reproducibles.

El sonido en formato DTS no es audible.

→ Los discos con formato DTS no son compatibles. El sonido no se emitirá si el formato DTS está seleccionado.
  — Los discos con formato DTS no pueden reproducirse en esta unidad. Utilice discos con formato compatible (página 32).

Dispositivo USB no compatible

→ Para obtener más información sobre la compatibilidad de su dispositivo USB, visite el sitio web de asistencia de la contraportada.

Concentrador USB no compatible

→ Los concentradores USB no son compatibles con esta unidad.

□

→ No se puede mostrar el carácter con la unidad.

Funcionamiento de MirrorLink™

No hay señal, Confirme la compatibilidad con el Smartphone.

→ El ajuste de sonido del teléfono inteligente es incorrecto.
  — Verifique el ajuste de sonido del teléfono inteligente.
→ El teléfono inteligente no es compatible con MirrorLink™.
  — Compruebe la compatibilidad del teléfono inteligente con MirrorLink™ en el sitio de asistencia indicado en la contraportada.

Restablezca la conexión de su smartphone.

→ El teléfono inteligente no está conectado a esta unidad.
  — Compruebe la conexión de la unidad con el teléfono inteligente.
→ El teléfono inteligente se apaga.
  — Compruebe la fuente de alimentación del teléfono inteligente.
→ El teléfono inteligente no es compatible con MirrorLink™.
  — Compruebe la compatibilidad del teléfono inteligente con MirrorLink™ en el sitio de asistencia indicado en la contraportada.

Contenido de pantalla bloqueado mientras se mueve el vehículo.

→ MirrorLink™ está en funcionamiento mientras conduce.
  — Algunas funciones de MirrorLink™ están limitadas durante la conducción.

Si estas soluciones no le ayudan a mejorar la situación, póngase en contacto con el distribuidor Sony más cercano.
Si entrega la unidad para su reparación a causa de problemas en la reproducción del disco, lleve el disco que se utilizó cuando se produjo el problema.

Lista de códigos de idioma

Lista de códigos de idioma

La ortografía del idioma cumple con el estándar de la norma ISO 639: 1988 (E/F).

Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma
1027	Afar	1183	Irish	1347	Maori	1507	Samoan
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1508	Shona
1032	Afrikaans	1194	Galician	1350	Malayalam	1509	Somali
1039	Amharic	1196	Guarani	1352	Mongolian	1511	Albanian
1044	Arabic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1512	Serbian
1045	Assamese	1209	Hausa	1356	Marathi	1513	Siswati
1051	Aymara	1217	Hindi	1357	Malay	1514	Sesotho
1052	Azerbaijani	1226	Croatian	1358	Maltese	1515	Sundanese
1053	Bashkir	1229	Hungarian	1363	Burmese	1516	Swedish
1057	Byelorussian	1233	Armenian	1365	Nauru	1517	Swahili
1059	Bulgarian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1521	Tamil
1060	Bihari	1239	Interlingue	1376	Dutch	1525	Telugu
1061	Bislama	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1527	Tajik
1066	Bengali;	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
	Bangla	1253	Icelandic	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1067	Tibetan	1254	Italian	1408	Oriya	1531	Turkmen
1070	Breton	1257	Hebrew	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1079	Catalan	1261	Japanese	1428	Polish	1534	Setswana
1093	Corsican	1269	Yiddish	1435	Pashto;	1535	Tonga
1097	Czech	1283	Javanese		Pushto	1538	Turkish
1103	Welsh	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1105	Danish	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1109	German	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-	1543	Twi
1130	Bhutani	1299	Cambodian		Romance	1557	Ukrainian
1142	Greek	1300	Kannada	1482	Kirundi	1564	Urdu
1144	English	1301	Korean	1483	Romanian	1572	Uzbek
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1489	Russian	1581	Vietnamese
1149	Spanish	1307	Kurdish	1491	Kinyarwanda	1587	Volapük
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1495	Sanskrit	1613	Wolof
1151	Basque	1313	Latin	1498	Sindhi	1632	Xhosa
1157	Persian	1326	Lingala	1501	Sangho	1665	Yoruba
1165	Finnish	1327	Laothian	1502	Serbo-	1684	Chinese
1166	Fiji	1332	Lithuanian		Croatian	1697	Zulu
1171	Faroese	1334	Latvian;	1503	Singhalese		
1174	French		Lettish	1505	Slovak		
1181	Frisian	1345	Malagasy	1506	Slovenian	1703	Sin especificar

Per motivi di sicurezza, assicurarsi di installare il presente apparecchio sul cruscotto dell'auto. Per l'installazione e i collegamenti, consultare il manuale per l'installazione e i collegamenti in dotazione.

Avvertenza

Per evitare il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.

Per evitate scosse elettriche, non aprire il rivestimento. Per le riparazioni, rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.

ATTENZIONE
L'uso di strumenti ottici con il presente apparecchio aumenta il livello di rischio per gli occhi. Poiché il raggio laser utilizzato nel presente lettore CD/DVD è pericoloso per gli occhi, non tentare di smontare l'apparecchio. Per le riparazioni, rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.

Fabbricato in Thailandia

Proprietà diodo laser
- Durata emissione: Continua
- Uscita laser: Meno di 58,9 µW

(L'uscita corrisponde al valore misurato a una distanza di 70 mm dalla superficie della lente dell'obiettivo sul blocco pick-up ottico con apertura di 7 mm.)

La targhetta con le indicazioni relative a tensione di esercizio e informazioni simili è situata sulla parte inferiore del telaio.

CE

Con la presente Sony Corp. dichiara che il modello XAV-602BT è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni della Direttiva 1999/5/CE. Per ulteriori informazioni, accedere al seguente indirizzo URL:
http://www.compliance.sony.de/

Avviso per i clienti: le seguenti informazioni riguardano esclusivamente gli apparecchi venduti in paesi in cui sono applicate le direttive UE
Produttore: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Giappone
Per la conformità del prodotto in ambito UE: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germania

Trattamento delle pile esauste (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi Europei con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che la pila non deve essere considerata un normale rifiuto domestico. Su alcuni tipi di pile questo simbolo potrebbe essere utilizzato in combinazione con un simbolo chimico. I simboli chimici del mercurio (Hg) o del piombo (Pb) sono aggiunti, se la batteria contiene più dello 0,0005% di mercurio o dello 0,004% di piombo. Assicurandovi che le pile siano smaltite correttamente, contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal loro inadeguato smaltimento. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. In caso di prodotti che per motivi di sicurezza, prestazione o protezione dei dati richiedano un collegamento fisso ad una pila interna, la stessa dovrà essere sostituita solo da personale di assistenza qualificato. Consegnare il prodotto a fine vita al punto di raccolta idoneo allo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche; questo assicura che anche la pila al suo interno venga trattata correttamente. Per le altre pile consultate la sezione relativa alla rimozione sicura delle pile. Conferire le pile esauste presso i punti di raccolta indicati per il riciclo. Per informazioni più dettagliate circa lo smaltimento della pila esausta o del prodotto, potete contattare il Comune, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

Nota sulla batteria al litio
Non esporre la batteria a fonti di calore eccessive quali la luce solare diretta, fuoco o simili.

Avvertenza relativa all'installazione su un'auto sprovvista della posizione ACC (accessoria) sul blocchetto di accensione
Accertarsi di impostare la funzione di spegnimento automatico (pagina 25).
Quando non è selezionata una sorgente, l'apparecchio si spegnerà automaticamente dopo il periodo di tempo impostato per evitare di scaricare completamente la batteria.
Se la funzione di spegnimento automatico non viene impostata, ogni volta che il motore viene spento tenere premuto OFF finché il display non scompare.

Per annullare la dimostrazione (Dimostrazione), vedere a pagina 25.

Note sulla funzione BLUETOOTH

Attenzione

IN NESSUN CASO SONY POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE DI DANNI ACCIDENTALI, INDIRETTI, CONSEQUENZIALI O DI ALTRA NATURA, INCLUSI, SENZA ALCUNA LIMITAZIONE, PERDITE DI PROFITTI, PERDITE DI GUADAGNO, PERDITE DI DATI, PERDITE DELL'UTILIZZO DEL PRODOTTO O DI QUALSIASI APPARECCHIO ASSOCIATO E TEMPI DI FERMO DOVUTI ALL'USO DEL PRESENTE PRODOTTO O DEI RELATIVI COMPONENTI HARDWARE E/O SOFTWARE.

NOTA IMPORTANTE!

Uso sicuro e protetto

Eventuali modifiche o cambiamenti al presente apparecchio non esplicitamente approvati da Sony potrebbero invalidare l'autorizzazione all'uso dell'apparecchio.
Prima di utilizzare il presente prodotto, controllare le eccezioni dovute a requisiti o limitazioni nazionali relative ai dispositivi BLUETOOTH.

Guida

Verificare le leggi e le normative che regolano l'uso dei telefoni cellulari e degli apparecchi vivavoce in vigore nelle aree in cui si guida.
Se le condizioni di guida lo richiedono, prestare sempre la più totale attenzione alla guida, lasciare la strada e parcheggiare prima di effettuare o rispondere a una chiamata.

Connessione ad altri dispositivi

Prima di stabilire la connessione ad altri dispositivi, leggere le informazioni sulla sicurezza contenute nelle relative istruzioni per l'uso.

Esposizione alle radiofrequenze

I segnali RF possono interferire con i sistemi elettronici delle automobili installati in modo errato o schermati in modo non adeguato, quali ad esempio sistemi a iniezione diretta elettronici, sistemi ABS antisbandamento (antiblocco) elettronici, sistemi di controllo della velocità elettronici o sistemi con airbag. Per informazioni sull'installazione o l'assistenza del presente dispositivo, consultare il produttore o la concessionaria dell'automobile in questione.
L'installazione o interventi di manutenzione errati potrebbero risultare pericolosi nonché annullare la garanzia del dispositivo.
Consultare il produttore dell'automobile per accertarsi che l'uso del telefono cellulare in automobile non interferisca con il sistema elettronico del veicolo.
Verificare regolarmente che tutti gli apparecchi senza fili dell'automobile siano installati e funzionanti correttamente.

Chiamate di emergenza

Il presente apparecchio vivavoce BLUETOOTH e il dispositivo elettronico ad esso connesso funzionano tramite reti radio, cellulari e terrestri nonché tramite una funzione programmata dall'utente. Per questo motivo, non è possibile garantire la connessione in tutte le condizioni. Pertanto, non confidare esclusivamente nei dispositivi elettronici per le comunicazioni importanti (quali le chiamate per emergenze mediche).
Per poter effettuare o ricevere le chiamate, è necessario che l'apparecchio vivavoce e il dispositivo elettronico ad esso connesso siano accesi e si trovino in un'area con segnale cellulare sufficientemente potente.
Le chiamate di emergenza potrebbero non essere possibili su tutte le reti di telefonia cellulare o quando si utilizzano determinati servizi della rete e/o funzioni del telefono.
Informarsi presso il proprio operatore di telefonia.

Indice

Avvertenza 2
Guida alle parti e ai comandi 5

Operazioni preliminari

Azzeramento dell'apparecchio 8
Impostazioni iniziali 8
Impostazione dell'orologio 8
Preparazione di un dispositivo BLUETOOTH 8
Rimozione del pannello anteriore 9

Ascolto della radio

Ascolto della radio 10
Memorizzazione e ricezione delle stazioni 11
Utilizzo del sistema dati radio (RDS) 11

Riproduzione

Riproduzione di un disco 13
Riproduzione di un iPod/dispositivo USB 14
Riproduzione di un dispositivo BLUETOOTH 15
Ricerca e riproduzione di brani 15
Ascolto personalizzato della musica (SensMe™) 16
Opzioni disponibili 17
[Livello audio DVD] 18
[CSO (Gestione Diffusore centrale)] 18

Funzione vivavoce

Ricezione di una chiamata 19
Effettuare una chiamata 19
Operazioni possibili durante una chiamata 20
Gestione della rubrica 20
Gestione dei dati delle chiamate 21
Menu Opzione Telefono 21

Funzioni utili

App Remote con un iPhone/telefono Android 22
Duplicazione del display dello smartphone (MirrorLink™) 22
Ascolto di sorgenti diverse nella parte anteriore e posteriore (Zone × Zone) 23
Uso del comando a movimento 23

Impostazioni

Impostazioni generali 24
Regolazione Pannello a sfioramento 26
Reimpostazione Bluetooth 26
Modalità ricarica batteria USB 26
Impostazioni audio 27
Regolazione livello EQ7 / Subwoofer 27
Regolaz. livello Bilanciamento/ Dissolvenza 27
RBE (Enfatizzatore Bassi posteriori) 27
Livello Diffusore 4.1ch 28
Impostazioni Video 28
Picture EQ 28
Rapporto di formato 28
Impostazioni Sorgente 28

Informazioni aggiuntive

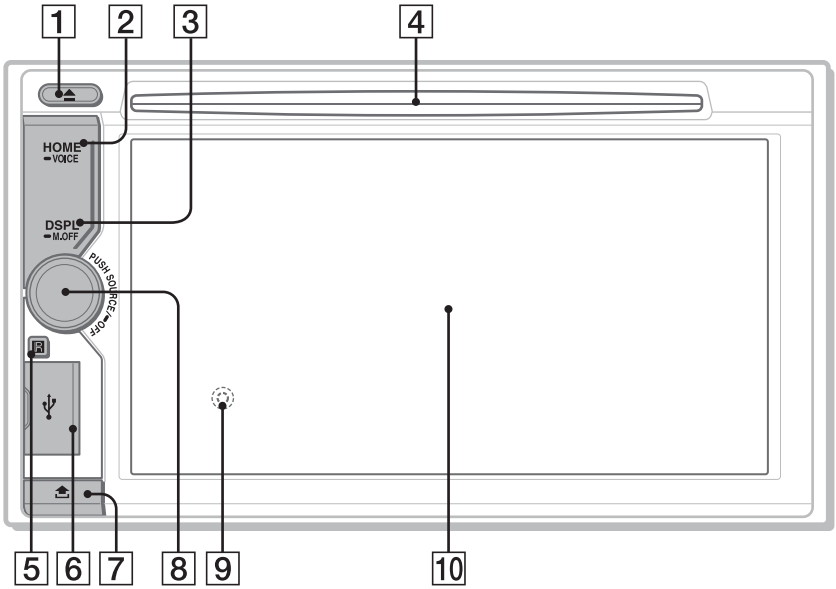
Apparecchi audio/video ausiliari 31
Videocamera posteriore 31
Aggiornamento del firmware 31
Precauzioni 31
Manutenzione 38
Caratteristiche tecniche 38
Guida alla soluzione dei problemi 40
Elenco dei codici della lingua 47

Per ulteriori informazioni sulla connettività dello smartphone e la capacità di ricarica della batteria, vedere "**Sintesi delle funzioni utili per smartphone**" nelle ultime pagine delle presenti Istruzioni per l'uso.

Guida alle parti e ai comandi

Unità principale

XAV-602BT



1 **⏏ (espulsione del disco)**

2 **HOME**
Aprire il menu HOME.

-VOICE
Tenere premuto per più di 2 secondi per attivare la funzione Comando Vocale. Quando la funzione App Remote è attiva, il riconoscimento vocale (solo i telefoni Android) e la chiamata vocale vengono attivati. Quando la funzione App Remote è disattiva, solo la chiamata vocale è disponibile.

3 **DSPL (display)**
Cambiare le voci del display.

-M.OFF (monitor disattivato)
Tenere premuto per disattivare il monitor e l'illuminazione dei tasti. Toccare un punto qualsiasi del display per riattivare.

4 **Alloggiamento del disco**

5 **Ricettore del telecomando**

6 **Porta USB**
Aprire il coperchio per collegare un dispositivo USB.

7 **Tasto di rilascio del pannello anteriore**

8 **SOURCE**
Attivare l'alimentazione.
Cambiare la sorgente. Ciascuna pressione visualizza una sorgente selezionabile in un popup sul display corrente.

-OFF
Tenere premuto per 1 secondo per uscire dalla sorgente.
Tenere premuto per più di 2 secondi per spegnere l'apparecchio. Quando l'apparecchio è spento, l'utilizzo del telecomando non è consentito.

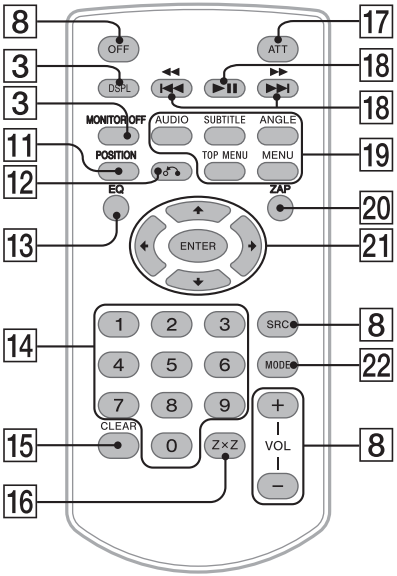
Manopola di controllo del volume
Ruotare per regolare il volume.

9 **Tasto di azzeramento**
(situato dietro al pannello anteriore)

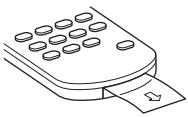
10 **Display/pannello a sfioramento**

Telecomando RM-X271

Per controllare i comandi audio è possibile utilizzare il telecomando. Per le operazioni di menu, utilizzare il pannello a sfioramento.



Prima dell'uso, rimuovere la pellicola protettiva.



11 **POSITION**
Cambiare la posizione di ascolto.

12 **↶ (indietro)**
Tornare al display precedente/al menu di un CD video (VCD).

13 **EQ (equalizzatore)**
Selezionare una curva dell'equalizzatore.

14 **Tasti numerici (0 - 9)**

15 **CLEAR**

16 **Z×Z (Zone × Zone)** (pagina 23)

17 **Tasto ATT (Attenuazione audio)**
Attenuare l'audio. Per annullare l'impostazione, premere di nuovo il tasto.

18 **▶II (riproduzione/pausa)**
I◀◀ ◀◀/▶▶▶▶I (indietro/avanti)

19 **Tasti di impostazione della riproduzione DVD**

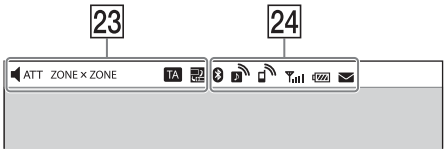
20 **ZAP (zappin)** (pagina 15)

21 **←/↑/↓/→ (cursore)/ENTER**

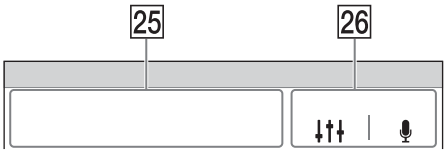
22 **MODE**
Selezionare la banda radio/un dispositivo ausiliario.

Indicazioni a schermo

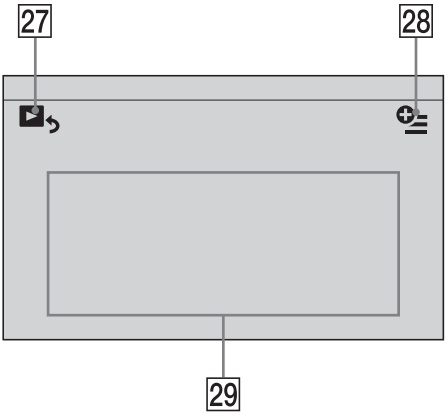
Barra di stato:



Pannello delle notifiche:
Toccare la barra di stato per aprire il pannello delle notifiche.



Schermata iniziale:



23 **Indicazioni**

ATT
Si illumina quando l'audio è basso.

ZONE × ZONE
Si illumina quando la funzione Zone × Zone è attiva.

TA **(Notiziario sul traffico)**
Si illumina quando le informazioni correnti relative al traffico sono disponibili.

Si illumina quando la funzione App Remote è attiva.

24 **Indicazioni di stato BLUETOOTH**

Si illumina quando il segnale BLUETOOTH è attivo.

Si illumina quando un dispositivo è connesso all'apparecchio per lo streaming audio.
Lampeggia quando la connessione è in corso.

Si illumina quando un telefono cellulare è connesso all'apparecchio per la funzione vivavoce.
Lampeggia quando la connessione è in corso.

Indica la potenza del segnale del telefono cellulare connesso.

Indica lo stato di batteria residua del telefono cellulare connesso.

Si illumina quando un telefono cellulare connesso contiene messaggi SMS da leggere.

25 **Area specifica applicazione**
Visualizzare i comandi/le indicazioni di riproduzione o lo stato dell'apparecchio. Le voci visualizzate variano in base alla sorgente.

26 **Area comune**

Consente di accedere direttamente al menu delle impostazioni del subwoofer/EQ7 (pagina 27).

Consente di attivare la funzione Comando Vocale.

27 Passare dalla schermata HOME alla schermata di riproduzione.

28 **(opzione)**
Aprire il menu Opzione HOME.
Premere HOME, quindi toccare .

[Precedenza icone]
Modifica l'ordine delle icone.

[Tema sfondo]
Modifica lo sfondo.

[Visualizzazione icona]
Cambia la visualizzazione delle icone tra 2D e 3D.
È possibile cambiare la visualizzazione icona anche toccando e tenendo premuto un punto qualsiasi del display.

[Effetto tocco]
Visualizza una lieve scia nel punto in cui viene toccato il display.

Per tornare alla schermata iniziale, toccare .

29 **Pulsanti di selezione della sorgente**
Cambiare la sorgente.

Azzeramento dell'apparecchio

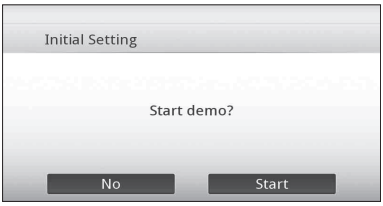
Prima di utilizzare l'apparecchio per la prima volta, dopo la sostituzione della batteria dell'auto o dopo avere effettuato modifiche ai collegamenti, è necessario azzerare l'apparecchio stesso.

1 Premere il tasto di azzeramento sull'apparecchio.
Utilizzare un oggetto appuntito, per esempio una penna a sfera.

Nota
Premendo il tasto di azzeramento, verranno cancellate le impostazioni dell'orologio e alcuni contenuti memorizzati.

Impostazioni iniziali

Dopo l'azzeramento, viene visualizzata la schermata per le impostazioni iniziali.



1 Toccare [No] sulla schermata di impostazione di dimostrazione.

2 Toccare [Language] per impostare la lingua delle indicazioni a schermo.
Muovere la barra di scorrimento verso l'alto o verso il basso, quindi selezionare la lingua desiderata.

3 Toccare [Subwoofer] per impostare lo stato di collegamento del subwoofer.
Impostare su [ON] se è collegato un subwoofer, altrimenti impostare su [OFF].

4 Toccare [Posizione di ascolto] per impostare la posizione di ascolto.
Impostare su [Front L] se la posizione di ascolto è anteriore sinistra oppure su [Front R] se la posizione di ascolto è anteriore destra.
Per tornare alla schermata per le impostazioni iniziali, toccare ⮌.

5 Toccare [OK].
L'impostazione è completata.

Queste impostazioni possono essere regolate ulteriormente nel menu di impostazione (pagina 24).

Impostazione dell'orologio

1 Premere HOME, quindi toccare [Impostazioni].

2 Toccare ⊟, quindi toccare [Data e ora].

3 Toccare [Seleziona fuso orario].
Viene visualizzata la schermata di impostazione.
Per tornare alla schermata [Data e ora], toccare ⮌.

4 Toccare [Imposta data], quindi impostare l'anno, il mese e il giorno.

5 Toccare [Imposta ora], quindi impostare l'ora e i minuti.

6 Toccare [OK].
L'impostazione è completata.

Per cancellare un numero immesso, toccare [Cancellazione].

Per attivare/disattivare la funzione CT (pagina 11), toccare [CT] al punto 4.

Preparazione di un dispositivo BLUETOOTH

Connettendo un dispositivo BLUETOOTH adeguato (telefono cellulare, dispositivo audio, ecc.), è possibile ascoltare musica o eseguire chiamate in vivavoce. Per ulteriori informazioni sulla connessione di un dispositivo BLUETOOTH, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il dispositivo stesso.
Prima della connessione, abbassare il volume dell'apparecchio per evitare un eventuale aumento dell'audio.

Associazione e connessione con un dispositivo BLUETOOTH

Quando si stabilisce la connessione di un dispositivo BLUETOOTH per la prima volta, è richiesta la registrazione reciproca (chiamata "associazione"). L'associazione consente a questo apparecchio e ad altri dispositivi di riconoscersi l'uno con gli altri.

1 Premere HOME, quindi toccare [Impostazioni].

2 Toccare ☰ e muovere la barra di scorrimento verso l'alto o verso il basso.

3 Toccare [Connessione Bluetooth], quindi impostare il segnale su [ON].
Il segnale BLUETOOTH di questo apparecchio viene attivato e ᛒ visualizzato sulla barra di stato.

4 Toccare [Associazione >].
L'apparecchio entra nel modo standby per l'associazione.

5 Eseguire la procedura di associazione sul dispositivo BLUETOOTH per rilevare il presente apparecchio.

6 Selezionare [Sony Car Audio] visualizzato sul display del dispositivo BLUETOOTH.

7 Se sul dispositivo BLUETOOTH viene richiesto un codice di accesso*, immettere [0000].

* Il codice di accesso può essere denominato "codice di protezione", "codice PIN", "numero PIN" o "password" e così via, a seconda del dispositivo BLUETOOTH.

8 Selezionare il presente apparecchio sul dispositivo BLUETOOTH per stabilire la connessione BLUETOOTH.
ᛒ o ᛒ si illumina una volta che la connessione è stata attivata.

Nota
Durante la connessione a un dispositivo BLUETOOTH, il presente apparecchio non può essere rilevato da un altro dispositivo. Per consentire il rilevamento, terminare la connessione corrente.

Connessione con un dispositivo BLUETOOTH associato

Nel presente capitolo vengono descritte le modalità di connessione manuale a dispositivi BLUETOOTH registrati.

1 Assicurarsi che i segnali BLUETOOTH sul presente apparecchio (pagina 26) e sul dispositivo BLUETOOTH siano attivati.
ᛒ sulla barra di stato indica che il segnale BLUETOOTH sul presente apparecchio è attivato.

2 Utilizzare il dispositivo BLUETOOTH per stabilire una connessione al presente apparecchio.
ᛒ o ᛒ viene visualizzato.

Quando la chiave di accensione viene attivata con il segnale BLUETOOTH attivo, il presente apparecchio ricerca l'ultimo dispositivo BLUETOOTH connesso e, se possibile, la connessione viene stabilita automaticamente.

Nota
Se il presente apparecchio non è in grado di rilevare l'ultimo dispositivo BLUETOOTH connesso, toccare [Riconnettersi] per ricercare di nuovo l'ultimo dispositivo associato.
Se il problema persiste, seguire la procedura di associazione.

Per installare il microfono

Per acquisire la voce durante le chiamate con la funzione vivavoce, è necessario installare il microfono (in dotazione).
Per ulteriori informazioni sulle modalità di collegamento del microfono, consultare la guida "Installazione/Collegamenti" in dotazione.

Rimozione del pannello anteriore

È possibile rimuovere il pannello anteriore del presente apparecchio per evitare il furto dell'apparecchio stesso.

Segnale di avvertimento

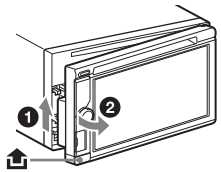
Se la chiave di accensione viene impostata sulla posizione spento senza che il pannello anteriore sia stato rimosso, viene emesso per alcuni secondi un segnale acustico di avvertimento. Tale segnale viene emesso solo se è in uso l'amplificatore incorporato.

Per disattivare il segnale di avvertimento, impostare [Avvertimento allarme frontalino] su [OFF] (pagina 25).

1 Tenere premuto OFF per più di 2 secondi per spegnere l'apparecchio.

2 Premere ⏏.

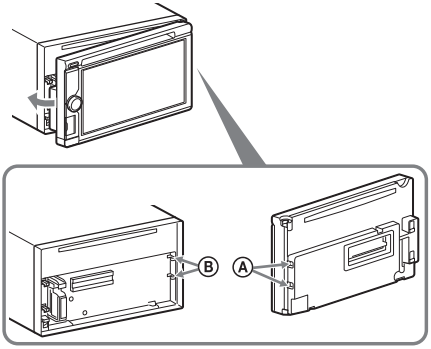
3 ❶ Sollevare il lato sinistro del pannello anteriore.
❷ Tirare il pannello verso di sé.



Nota
Non fare cadere il pannello anteriore né esercitare eccessiva pressione su quest'ultimo e sulla finestra del display.

Installazione del pannello anteriore

Inserire la parte Ⓐ del pannello anteriore nella parte Ⓑ dell'apparecchio, come illustrato, quindi premere il lato sinistro finché non scatta in posizione.

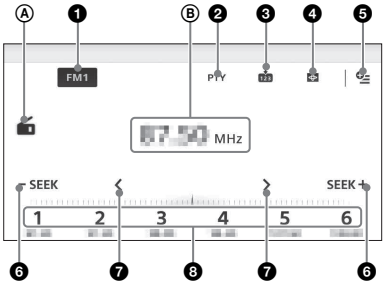


Nota
Non collocare alcun oggetto sulla superficie interna del pannello anteriore.

Ascolto della radio

Per ascoltare la radio, premere HOME e toccare [Sintonizzat.].

Comandi/indicazioni di ricezione



Comandi di ricezione (da ❶ a ❽)

❶	**Icona banda corrente** Apre l'elenco delle bande.
❷	**[PTY] (Tipo di programma) (solo FM)** Apre l'elenco PTY (pagina 12).
❸	 Registra la banda corrente come voce preselezionata.
❹	 Cambia il motivo del Visualizzatore.
❺	 Apre il menu Opzione (pagina 17).
❻	**− SEEK / SEEK +** Esegue la sintonizzazione automaticamente.
❼	**〈 / 〉** Esegue la sintonizzazione manualmente. Tenere premuto per saltare le frequenze in modo continuo.
❽	**Da [1] a [6]** Seleziona una stazione preselezionata. Tenere premuto per memorizzare la frequenza visualizzata in quella preselezione.

Indicazioni di ricezione (Ⓐ e Ⓑ)

Ⓐ Icona della sorgente corrente
Ⓑ Frequenza/stato

Memorizzazione e ricezione delle stazioni

Attenzione
Per la sintonizzazione delle stazioni durante la guida, utilizzare la funzione BTM (memorizzazione automatica delle emittenti con sintonia migliore) per evitare incidenti.

Memorizzazione automatica (BTM)

1. Selezionare la banda desiderata ([FM1], [FM2], [FM3], [MW] o [LW]).
2. Toccare 123.
3. Toccare [BTM].
   Vengono memorizzate le prime sei stazioni disponibili nelle preselezioni (da [1] a [6]).

Per tornare alla schermata di riproduzione, toccare ⮌.

Sintonizzazione

1. Toccare la banda corrente.
   Viene visualizzato l'elenco delle bande.
2. Toccare la banda desiderata ([FM1], [FM2], [FM3], [MW] o [LW]).
3. Eseguire la sintonizzazione.

   Per eseguire automaticamente la sintonizzazione
   Toccare −SEEK/SEEK+.
   La scansione si arresta appena l'apparecchio riceve una stazione. Ripetere questa procedura fino alla ricezione della stazione desiderata.

   Per eseguire manualmente la sintonizzazione
   Toccare più volte 〈/〉 finché non viene ricevuta la frequenza desiderata.
   Per saltare le frequenze in modo continuo, tenere premuto 〈/〉.

Memorizzazione manuale

1. Durante la ricezione della stazione che si desidera memorizzare, toccare 123, quindi toccare il numero di preselezione desiderato (da [1] a [6]).

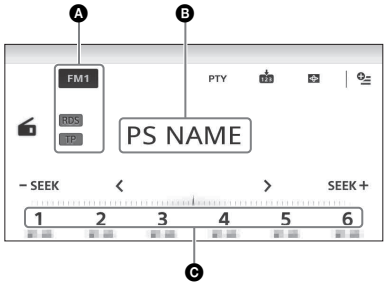
Per tornare alla schermata di riproduzione, toccare ⮌.

Ricezione delle stazioni memorizzate

1. Selezionare la banda.
2. Toccare il numero di preselezione desiderato (da [1] a [6]).

Utilizzo del sistema dati radio (RDS)

Voci del display



A Nome di banda, RDS*1, TP*2
B Nome del servizio programmi, frequenza, dati RDS
C Numero di preselezione

*1 Durante la ricezione RDS.
*2 Durante la ricezione dei programmi sul traffico.

Servizi RDS

Il presente apparecchio fornisce i servizi RDS in modo automatico come segue:
AF (Frequenze alternative)
Consente di selezionare ed eseguire nuovamente la sintonizzazione sulla stazione con il segnale più forte. Utilizzando questa funzione, è possibile riprodurre in modo continuo lo stesso programma durante un viaggio di lunga durata, senza la necessità di eseguire di nuovo la sintonizzazione sulla stessa stazione manualmente.
TA (Notiziario sul traffico)/TP (Programma sul traffico)
Fornisce le informazioni o i programmi correnti relativi al traffico. Qualsiasi informazione o programma ricevuto interrompe la riproduzione della sorgente selezionata.
PTY (Tipo di programma)
Consente di visualizzare il tipo di programma in fase di ricezione, nonché di ricercare un determinato tipo di programma.

CT (Ora)
L'orologio viene regolato mediante i dati CT della trasmissione RDS.

Suggerimento
Se si regola il livello del volume durante un notiziario sul traffico, tale livello viene memorizzato per i successivi notiziari sul traffico, indipendentemente dal normale livello del volume.

Impostazione di AF

1. Premere HOME, quindi toccare [Sintonizzat.].
2. Toccare la banda desiderata ([FM1], [FM2] o [FM3]).
3. Toccare ⚙, quindi [AF (Frequenze alternative)] per impostare [ON].

Impostazione di TA

1. Premere HOME, quindi toccare [Impostazioni].
2. Toccare [Impostazioni Sorgente].
   Viene visualizzato il menu Impostazioni Sorgente.
3. Toccare [TA (Notiziario sul traffico)] per impostare [ON].

Per memorizzare le stazioni RDS con impostazione AF e TA

È possibile preselezionare le stazioni RDS insieme all'impostazione AF/TA. Impostare AF/TA, quindi memorizzare la stazione mediante la funzione BTM o manualmente. Se si utilizza la preselezione manuale, è possibile preselezionare anche le stazioni non RDS.

Per ricevere i notiziari di emergenza

Se è attivata la funzione AF o TA, gli annunci di emergenza interrompono automaticamente la riproduzione della sorgente selezionata.

Per mantenere un programma regionale (Regional)

Quando le funzioni AF e Regional sono attive, la stazione sintonizzata non sarà sostituita da una stazione regionale con un segnale più forte. Se si intende lasciare tale area di ricezione regionale, toccare ⚙ → [Regional] → [OFF] durante la ricezione FM. Questa funzione non è disponibile nel Regno Unito e in altre aree.

Funzione Local Link (solo per il Regno Unito)

Questa funzione consente di selezionare altre stazioni locali della stessa area, anche se non sono memorizzate in corrispondenza dei propri numeri. Durante la ricezione FM, toccare un numero (da [1] a [6]) sul quale è memorizzata una stazione locale. Entro 5 secondi, premere nuovamente il numero della stazione locale. Ripetere questa procedura fino alla ricezione della stazione locale.

Selezione del tipo di programma (PTY)

1. Durante la ricezione FM, toccare [PTY].
   Per scorrere l'elenco, muovere la barra di scorrimento verso l'alto o verso il basso.
2. Toccare il tipo di programma desiderato.
   L'apparecchio avvia la ricerca di una stazione che trasmette il tipo di programma selezionato.

Per chiudere l'elenco PTY, toccare ⮌.

Tipi di programmi

News (Notiziario), **Current Affairs** (Attualità), **Information** (Informazioni), **Sport** (Sport), **Education** (Educazione), **Drama** (Teatro), **Cultures** (Cultura), **Science** (Scienza), **Varied Speech** (Vari), **Pop Music** (Musica pop), **Rock Music** (Musica rock), **Easy Listening** (Musica leggera), **Light Classics M** (Classica leggera), **Serious Classics** (Classica), **Other Music** (Altri tipi di musica), **Weather & Metr** (Meteo), **Finance** (Finanza), **Children's Progs** (Programmi per bambini), **Social Affairs** (Sociale), **Religion** (Religione), **Phone In** (Chat Show), **Travel & Touring** (Viaggi), **Leisure & Hobby** (Divertimenti e tempo libero), **Jazz Music** (Musica jazz), **Country Music** (Musica country), **National Music** (Musica nazionale), **Oldies Music** (Musica anni 50/60), **Folk Music** (Musica folk), **Documentary** (Documentari)

Nota
Non è possibile utilizzare questa funzione in paesi/regioni in cui non sono disponibili i dati PTY.

Per i tipi di file e dischi riproducibili, vedere a pagina 33.

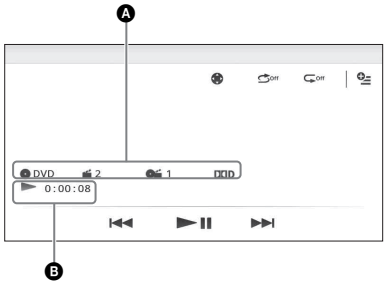
Riproduzione di un disco

A seconda del disco, alcune operazioni potrebbero risultare differenti o limitate.
Consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il disco.

1 Inserire il disco (con il lato dell'etichetta verso l'alto). La riproduzione viene avviata.

Se viene visualizzato un menu DVD
Toccare la voce desiderata nel menu DVD.
È possibile utilizzare anche il pannello di controllo dei menu, che può essere visualizzato toccando un punto qualsiasi dello schermo eccetto le voci del menu DVD. Toccare ←/↑/↓/→ per spostare il cursore, quindi toccare [ENTER] per confermare.
Se toccando il display il pannello di controllo dei menu non viene visualizzato, utilizzare il telecomando.

Esempio delle indicazioni di riproduzione (DVD)



Ⓐ Icona della sorgente corrente, formato, numero di capitolo/titolo, formato audio
Ⓑ Stato della riproduzione, tempo di riproduzione trascorso

Se le indicazioni non sono visualizzate, toccare il display.
Durante la riproduzione di dischi audio alcune indicazioni sono sempre visualizzate.

Per modificare le impostazioni del Visualizzatore, toccare .

Uso delle funzioni PBC (controllo della riproduzione)

Il menu PBC consente di effettuare operazioni in modo interattivo durante la riproduzione di un VCD compatibile con le funzioni PBC.

1 Avviare la riproduzione di un VCD compatibile con le funzioni PBC.
Viene visualizzato il menu PBC.

2 Premere i tasti numerici sul telecomando per selezionare la voce desiderata, quindi premere ENTER.

3 Per le operazioni interattive, attenersi alle istruzioni del menu.
Per tornare al display precedente, premere sul telecomando.

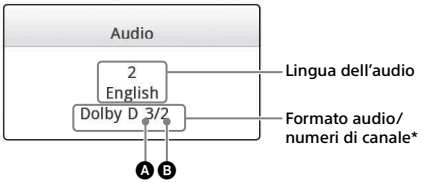
Per disattivare le funzioni PBC, impostare [PBC CD video] su [OFF] (pagina 30).

Note
- Durante la riproduzione PBC, il numero del brano, la voce di riproduzione e così via non vengono visualizzati sul display di riproduzione.
- La funzione di ripresa della riproduzione non è disponibile durante il modo di riproduzione con PBC.

Configurazione delle impostazioni audio

Per modificare il formato/la lingua dell'audio.

È possibile modificare la lingua dell'audio se sul disco sono registrate tracce in più lingue. Inoltre è possibile modificare il formato audio durante la riproduzione di un disco registrato in più formati audio (ad esempio Dolby Digital).
Durante la riproduzione, toccare lo schermo e quindi .
Toccare più volte ♪ finché non viene visualizzata la lingua/il formato audio desiderati.



* Il nome del formato e i numeri di canale vengono visualizzati nel modo seguente:
  Esempio: Dolby Digital 5.1 ch
  Ⓐ Canale anteriore × 2 + Canale centrale × 1
  Ⓑ Canale posteriore × 2

Se la stessa lingua viene visualizzata due o più volte, significa che il disco è registrato in più formati audio.

Per cambiare il canale audio

Durante la riproduzione di VCD, è possibile selezionare il canale destro e sinistro, solo il canale destro o solo il canale sinistro per l'ascolto tramite entrambi i diffusori destro e sinistro.
Durante la riproduzione, toccare più volte ◀LR fino a visualizzare il canale audio desiderato.
Di seguito sono indicate le opzioni disponibili.

[Stereo]: audio stereo standard (impostazione predefinita)
[1/Sinistra]: audio del canale sinistro (monofonico)
[2/Destra]: audio del canale destro (monofonico)

Riproduzione di un iPod/ dispositivo USB

Nelle presenti istruzioni per l'uso, il termine "iPod" è utilizzato per riferirsi in generale alle funzioni iPod presenti su iPhone e iPod, salvo dove diversamente specificato dal testo o dalle illustrazioni.
Per ulteriori informazioni sulla compatibilità dell'iPod in uso, vedere "Informazioni sull'iPod" (pagina 36) oppure visitare il sito Web relativo all'assistenza riportato sulla retrocopertina.

È possibile utilizzare dispositivi USB di tipo MSC (Mass Storage Class) (quali un'unità flash USB, un lettore multimediale digitale, un telefono Android) compatibili con lo standard USB.
A seconda del lettore multimediale digitale o del telefono Android, è richiesta l'impostazione della modalità di collegamento USB a MSC.

1 **Ridurre il volume sul presente apparecchio.**
Se il dispositivo è spento, accenderlo.

2 **Collegare l'iPod o il dispositivo USB alla porta USB.**

3 **Premere HOME, quindi toccare [Musica USB], [Video USB], [Foto USB] o [iPod].**
In caso di riproduzione di [Musica USB], [Video USB] o [iPod], la riproduzione viene avviata.
In caso di riproduzione di [Foto USB], toccare [Tutte le foto] o [Cartelle], quindi selezionare l'immagine o le cartelle per avviare la riproduzione dei file di foto.

Per arrestare la riproduzione

Tenere premuto OFF per 1 secondo.

Per rimuovere il dispositivo

Arrestare la riproduzione, quindi scollegarlo.
Non scollegarlo durante la riproduzione per evitare di danneggiare i dati contenuti nel dispositivo.

Note
- Se si collega un iPod o un dispositivo MSC a una porta USB mentre lo stesso tipo di dispositivo è già collegato a un'altra porta USB, l'apparecchio non sarà in grado di riconoscere l'ultimo dispositivo.
- Il segnale di riproduzione di Video USB o Foto USB non viene emesso dal terminale di uscita video (posteriore).
- Il segnale di riproduzione di video iPod non viene emesso dal terminale di uscita video (posteriore).

Avvertenza per iPhone
Se si collega un iPhone tramite USB, il volume del telefono viene controllato dall'iPhone stesso. Per evitare improvvisi aumenti di volume dopo una chiamata, non aumentare il volume sull'apparecchio durante una conversazione telefonica.

Informazioni sul modo di ripresa
Se l'iPod in riproduzione viene collegato al connettore dock, il modo dell'apparecchio passa al modo di ripresa e la riproduzione viene avviata nel modo impostato mediante l'iPod.
Nel modo di ripresa la riproduzione ripetuta/in ordine casuale non è disponibile.

Ascoltare e visualizzare contenuti con l'utilizzo diretto dell'iPod (Controllo Applicazione passeggero)

1 **Durante la riproduzione, toccare .**

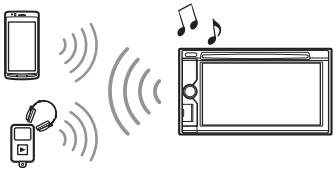
Per disattivare la funzione Controllo Applicazione passeggero

Durante la funzione [Controllo Applicazione passeggero], toccare lo schermo e quindi [Annulla].
Il modo di riproduzione viene convertito nel modo di ripresa.

Note
- L'applicazione per video e immagini può essere visualizzata su questo apparecchio solo se è inserito il freno a mano.
- Le applicazioni compatibili con Controllo Applicazione passeggero sono limitate.
- Il volume può essere regolato solo mediante il presente apparecchio.
- Le impostazioni di riproduzione ripetuta e in ordine casuale vengono disattivate se è annullato il modo Controllo Applicazione passeggero.

Riproduzione di un dispositivo BLUETOOTH

È possibile riprodurre contenuti su un dispositivo connesso che supporta BLUETOOTH A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).



1. **Eseguire la connessione BLUETOOTH con il dispositivo audio (pagina 9).**
2. **Ridurre il volume sul presente apparecchio.**
3. **Premere HOME, quindi toccare [Audio BT].**
4. **Avviare la riproduzione sul dispositivo audio.**
5. **Regolare il volume sul presente apparecchio.**

Comandi di riproduzione

Se il dispositivo BLUETOOTH supporta il profilo AVRCP (Audio Video Remote Control Profile), è possibile controllare la riproduzione tramite il presente apparecchio allo stesso modo in cui viene controllata la riproduzione dei dischi.

Per adattare il livello di volume del dispositivo BLUETOOTH ad altre sorgenti

È possibile ridurre le differenze di livello di volume tra il presente apparecchio e il dispositivo BLUETOOTH.
Durante la riproduzione, toccare .
Selezionare un livello da –8 a +18.

Ricerca e riproduzione di brani

Utilizzo della riproduzione ripetuta e in ordine casuale

1. **Durante la riproduzione, toccare più volte (Ripetuta) o (In ordine casuale) fino a visualizzare l'opzione desiderata.**
   Viene avviata la riproduzione ripetuta o in ordine casuale.

I modi di riproduzione disponibili variano in base alla sorgente audio selezionata.

Nota

La riproduzione in ordine casuale non è disponibile per i seguenti dischi:
— DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW in modo VR.
— VCD versione 2.0 con funzione PBC.

Utilizzo della riproduzione con ricerca diretta

1. **Durante la riproduzione, premere i tasti numerici sul telecomando per immettere il numero di una voce (brano, capitolo e così via), quindi premere ENTER.**
   La riproduzione viene avviata dall'inizio del punto selezionato.

Nota

Durante la riproduzione di VCD, questa funzione è disponibile solo quando si riproduce un VCD senza funzioni PBC.

Ricerca di un brano attraverso la parte del ritornello principale (ZAPPIN™)

ZAPPIN consente di trovare il brano desiderato riproducendo solo la parte del ritornello principale di quel brano in una playlist dell'iPod/dispositivo USB. Il tempo di riproduzione può essere regolato nel menu Opzione (pagina 17).
Questa funzione è utile, per esempio, per la ricerca di un brano nel modo di riproduzione in ordine casuale o riproduzione ripetuta in ordine casuale.

Note

- I brani contenuti nel dispositivo USB devono essere analizzati con 12 TONE ANALYSIS.
- I brani contenuti nell'iPod vengono riprodotti da 1 minuto in ciascun brano.

1. **Durante la riproduzione audio, toccare [ZAP].**
   In caso di riproduzione di Musica USB, il modo ZAP inizia dal brano attualmente in riproduzione.
   In caso di riproduzione da un iPod, il modo ZAP inizia da una porzione del brano successivo.
2. **Quando viene riprodotto un brano che si desidera ascoltare, toccare [ZAP].**
   In caso di riproduzione di Musica USB, la riproduzione torna normale dalla posizione corrente fino alla fine del brano.
   In caso di riproduzione da un iPod, il brano selezionato viene riprodotto dall'inizio.

Per cercare un altro brano mediante il modo ZAPPIN, ripetere i punti 1 e 2.

Ricerca di un file dalla schermata dell'elenco

1 **Durante la riproduzione, toccare ⮌.**
Viene visualizzata la schermata dell'elenco della voce in fase di riproduzione.

Toccare ♫ o 🎞 per l'elenco per tipo di file (audio/video).

2 **Toccare la voce desiderata.**
Viene avviata la riproduzione.
In caso di riproduzione di file di foto USB, toccare ⧉▶ per avviare la presentazione.

Per modificare il formato di visualizzazione per i file di foto/video

Mentre è visualizzata la schermata dell'elenco, toccare ▦ e selezionare l'opzione desiderata.

▦: Visualizzazione griglia
Visualizza i file come una griglia.

☰: Visualizzazione elenco
Visualizza i file come un elenco.

: Visualizzazione copertina
Visualizza i file graficamente.

: Visualizzazione data (solo tutte le immagini)
Visualizza i file di foto in ordine di data.

: Visualizzazione estesa (solo cartelle)
Visualizza le cartelle di foto e le sottocartelle, nonché tutti i file di foto in esse contenuti.

Selezione di brani dalla libreria

1 **Mentre è visualizzata la schermata dell'elenco, toccare ▤.**
Viene visualizzato l'elenco dei menu.

2 **Selezionare la categoria desiderata.**
Viene visualizzato l'elenco selezionato.

3 **Toccare il brano desiderato.**
Viene avviata la riproduzione.

Selezione di un album in base alla copertina

1 **Mentre è visualizzata la schermata dell'elenco, toccare .**

2 **Toccare la copertina dell'album che si desidera riprodurre.**
Viene avviata la riproduzione.

Ascolto personalizzato della musica (SensMe™)

La particolare funzione Sony "Canali SensMe™" consente di raggruppare automaticamente i brani in base al canale o allo stato d'animo e di riprodurre la musica in modo intuitivo.

Installazione di "Media Go" sul computer

Il software ("Media Go") è necessario per attivare la funzione SensMe™ sul presente apparecchio.

1 **Scaricare il software "Media Go" dal sito Web relativo all'assistenza riportato sulla retrocopertina.**

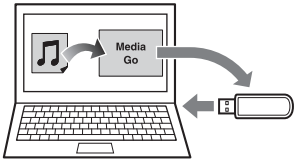
2 **Attenersi alle istruzioni a schermo per completare l'installazione.**

Trasferimento di brani su un dispositivo USB utilizzando "Media Go"

Per attivare la funzione SensMe™ sull'apparecchio, i brani devono essere analizzati e trasferiti su un dispositivo USB registrato tramite "Media Go".

1 **Collegare il dispositivo USB registrato al computer.**
Se si utilizza un "WALKMAN", effettuare il collegamento con il modo MTP.
Se si utilizzano dispositivi USB diversi dai "WALKMAN", effettuare il collegamento con il modo MSC.
"Media Go" si avvia automaticamente.
Se viene visualizzato un messaggio, per procedere attenersi alle istruzioni a schermo.

2 **Trascinare i brani da Esplora risorse di Windows o iTunes e simili e rilasciarli in "Media Go".**
Vengono avviati l'analisi e il trasferimento dei brani.



Per ulteriori informazioni sul funzionamento, consultare la guida in linea di "Media Go".

Riproduzione di brani in canali (Canali SensMe™)

Tramite "Canali SensMe™" i brani vengono raggruppati automaticamente in canali a seconda della tipologia. È possibile selezionare e riprodurre un canale in base al proprio stato d'animo, all'attività da svolgere e così via.

1. **Collegare un dispositivo USB impostato per la funzione SensMe™.**
2. **Premere HOME, quindi toccare [Musica USB].**
3. **Toccare ⮌, quindi ♥♪.**
4. **Far scorrere l'elenco dei canali verso sinistra o destra.**
   La riproduzione del primo brano nel canale corrente viene avviata dalla sezione più melodica o ritmata del brano*.
   * Potrebbero non venire rilevate correttamente.
5. **Toccare il canale desiderato.**
   Viene avviata la riproduzione dei brani contenuti nel canale selezionato.

Elenco di canali

■ Canali base
Consente di riprodurre i brani in base al tipo di musica.

[Energetic], [Sentimentale], [Lounge], [Dance], [Hard rock], [Upbeat], [Relax], [Soft]

■ Consigliato

[Mattino], [Giorno], [Sera], [Notte], [Mezzanotte]

■ Tutto casuale
Per riprodurre in ordine casuale tutti i brani analizzati.

Opzioni disponibili

Toccando ⚙≡, diverse impostazioni sono disponibili in ciascuna sorgente. Le voci disponibili variano in base alla situazione.

Sintonizzat.

Opzioni		Dettagli
[Regional]	[ON], [OFF]	Attiva/disattiva la funzione Regional.
[AF (Frequenze alternative)]	[ON], [OFF]	Seleziona ed esegue nuovamente la sintonizzazione sulla stazione con il segnale più forte.

iPod

Opzioni		Dettagli
[Tempo ZAPPIN]	-	Seleziona la durata di riproduzione della funzione ZAPPIN: [6 secondi], [15 secondi], [30 secondi]

Musica USB

Opzioni		Dettagli
⚙	[Tempo ZAPPIN]	Seleziona la durata di riproduzione della funzione ZAPPIN: [6 secondi], [15 secondi], [30 secondi]
	[Aggiorna database]	Ricerca file musicali e li aggiunge al database.
	[Informazioni su Player musicale]	Visualizza la versione dell'applicazione.
≡/≡	[Visualizzazione elenco], [Visualizzazione griglia]	Modifica il formato di visualizzazione degli album selezionando [Album] dalla libreria.
↓≡	[Ordina p. album], [Ordina per artis.]	Modifica l'ordine delle copertine.

	[Gate], [Balloon], [Glow], [Animal], [Album], [Graffiti], [Ink], [Casuale]	Modifica le impostazioni del Visualizzatore.

Video USB

Opzioni		Dettagli
	[Impostazioni zoom]	Regola la visualizzazione dei video: [Modalità normale], [Modalità intera], [Non attivo].
	[Aggiorna database]	Ricerca file video e li aggiunge al database.
	[Informazioni sul lettore video]	Visualizza la versione dell'applicazione.
	–	Visualizza i menu Opzione Audio.
	–	Visualizza informazioni dettagliate.
	–	Elimina il file.
	[A partire dal primo], [Dal più recente], [Da A a Z], [Da Z ad A]	Modifica l'ordine dell'elenco dei video.

Foto USB

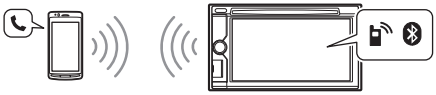
Opzioni		Dettagli
	[Impostazioni intervallo presentazione]	Regola l'intervallo di tempo: [0,5 sec.] – [20,0 sec.].
	[Riproduzione continua]	Imposta la riproduzione continua (presentazione diapositive).
	[Aggiorna database]	Ricerca immagini e le aggiunge al database.
	[Informazioni su Photo viewer]	Visualizza la versione dell'applicazione.
	–	Riproduce una presentazione.
	–	Imposta un file di foto come sfondo.
	–	Visualizza informazioni dettagliate.
	–	Elimina il file.
	[A partire dal primo], [Dal più recente], [Da A a Z], [Da Z ad A]	Modifica l'ordine dell'elenco delle foto.

Disco

Opzioni		Dettagli
[Livello audio DVD]	–	Regola il livello di uscita audio tra –10 e +10 di un DVD registrato nel formato Dolby Digital per bilanciare il livello di volume tra dischi diversi.
[CSO (Gestione Diffusore centrale)]	–	Crea un diffusore centrale virtuale anche senza collegare un diffusore di questo tipo. Selezionare da [CSO1], [CSO2] o [CSO3]. Questa funzione è operativa solo quando [Uscita multicanale] è impostato su [Multi] in Impostazioni Sorgente (pagina 29).

Funzione vivavoce

Prima di una chiamata con la funzione vivavoce, assicurarsi che e vengano visualizzate sul display. Se le indicazioni non vengono visualizzate, eseguire la procedura di connessione BLUETOOTH (pagina 8).



Ricezione di una chiamata

1 Quando si riceve una chiamata, toccare .

La chiamata telefonica viene avviata.

Note
- Non è possibile ricevere una chiamata quando l'apparecchio entra nel modo MirrorLink™.
- La suoneria e la voce dell'interlocutore vengono emesse soltanto dai diffusori anteriori.

Per regolare il volume della suoneria

Il livello di volume della suoneria viene memorizzato, indipendentemente dal normale livello di volume.
Ruotare la manopola di controllo del volume durante la ricezione di una chiamata.

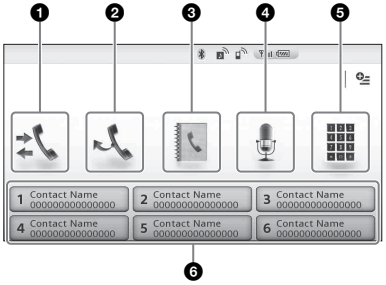
Per rifiutare/terminare una chiamata

Toccare .

Effettuare una chiamata

1 Premere HOME, quindi toccare [Telefono].

2 Toccare una delle icone sul display del telefono BLUETOOTH.



❶ **(elenco cronologico delle chiamate)*1**
Selezionare un contatto dall'elenco cronologico delle chiamate.
L'apparecchio memorizza le ultime 20 chiamate.

❷ **(riselezione)**
Effettuare automaticamente una chiamata all'ultimo contatto selezionato.

❸ **(rubrica)*1**
Selezionare un contatto dall'elenco dei nomi/elenco dei numeri nella rubrica.
Per cercare il contatto desiderato in ordine alfabetico nell'elenco dei nomi, toccare .
Per ulteriori informazioni sulle modalità di gestione dei dati della rubrica, vedere "Gestione della rubrica" (pagina 20).

❹ **(chiamata vocale)*2*3**
Pronunciare un tag vocale memorizzato sul telefono cellulare.

❺ **(immissione del numero telefonico)**
Immettere il numero telefonico.

❻ **Numero di preselezione**
Toccare un numero di preselezione (da [1] a [6]).
L'apparecchio memorizza fino a 6 contatti nell'elenco.
Per ulteriori informazioni sulle modalità di memorizzazione, vedere "Preselezione dei numeri telefonici" (pagina 21).

*1 Il telefono cellulare deve supportare PBAP (Phone Book Access Profile).
*2 Non utilizzare la funzione di chiamata vocale sul telefono cellulare mentre è connesso al presente apparecchio.
*3 A seconda delle specifiche di riconoscimento del telefono cellulare, è possibile che la funzione di chiamata vocale non possa essere utilizzata. Per informazioni, visitare il sito Web relativo all'assistenza riportato sulla retrocopertina.

3 Toccare .
La chiamata viene inviata e viene visualizzata la schermata di chiamata finché l'interlocutore non risponde.

Operazioni possibili durante una chiamata

Per regolare il volume della voce dell'interlocutore

Il livello di volume della voce dell'interlocutore viene memorizzato, indipendentemente dal livello di volume normale.
Ruotare la manopola di controllo del volume durante una chiamata.

Per inviare toni DTMF (Dual Tone Multiple Frequency)

Toccare , quindi i tasti numerici necessari.

Per trasferire la chiamata corrente al telefono cellulare

Toccare .
Per trasferire di nuovo la chiamata alla funzione vivavoce, toccare ancora .

Opzioni disponibili

Durante una chiamata con la funzione vivavoce, premere .

[Qualità del parlato]	Consente di ridurre l'eco e i disturbi durante una chiamata. Per l'uso normale, impostare su [Modo 1]. Se la qualità audio non è soddisfacente, impostare su [Modo 2].
[Guadagno del microfono]	Consente di regolare il volume del microfono per l'interlocutore: [Basso], [Medio], [Alto].

Gestione della rubrica

Nota
Prima di rottamare o rivendere l'auto su cui è installato l'apparecchio, accertarsi di cancellare tutti i dati della rubrica dell'apparecchio per prevenire un possibile accesso non autorizzato attenendosi a una delle procedure indicate di seguito:
— Eliminare i dati della rubrica tramite inizializzazione (pagina 26).
— Premere il tasto di azzeramento.
— Scollegare il cavo di alimentazione.

Selezione dei dati della rubrica

È possibile accedere ai dati della rubrica di un telefono cellulare o ai dati interni del presente apparecchio per effettuare una chiamata.

1 Premere HOME, quindi toccare [Telefono].
Viene visualizzata la schermata del telefono BLUETOOTH.

2 Toccare , quindi [Selezione Rubrica].

3 Toccare la voce desiderata.

Per memorizzare i dati della rubrica (quando [Interno] è stato selezionato da [Selezione Rubrica])

È possibile inviare i dati della rubrica dal telefono cellulare connesso al presente apparecchio.
Premere HOME, quindi toccare [Telefono] → → [Ricezione Rubrica]. L'apparecchio è pronto per ricevere i dati della rubrica.
Inviare i dati della rubrica utilizzando il telefono cellulare connesso.
Se i dati sono stati memorizzati correttamente, il nome del dispositivo BLUETOOTH viene visualizzato sul display dell'apparecchio.

Eliminazione dei dati della rubrica

1 Premere HOME, quindi toccare [Telefono].
Viene visualizzata la schermata del telefono BLUETOOTH.

2 Toccare .
Viene visualizzata la rubrica.

3 Toccare .
Viene visualizzata la schermata di conferma.

4 Toccare [OK].
Vengono eliminati tutti i dati della rubrica sul presente apparecchio.

Per eliminare un singolo contatto dalla rubrica

Attenersi alla procedura riportata in precedenza ai punti 1 e 2, quindi selezionare il contatto.
Per cercare il contatto desiderato in ordine alfabetico, toccare , quindi selezionare l'alfabeto.
Toccare → [OK].

Gestione dei dati delle chiamate

Eliminazione dell'elenco cronologico delle chiamate

1 Premere HOME, quindi toccare [Telefono].
Viene visualizzata la schermata del telefono BLUETOOTH.

2 Toccare .
Viene visualizzato l'elenco cronologico delle chiamate.

3 Toccare .
Viene visualizzata la schermata di conferma.

4 Toccare [OK].
Tutte le voci dell'elenco cronologico delle chiamate vengono eliminate.

Preselezione dei numeri telefonici

1 Premere HOME, quindi toccare [Telefono].
Viene visualizzata la schermata del telefono BLUETOOTH.

2 Toccare .
Viene visualizzata la rubrica.

3 Selezionare il contatto da memorizzare tra i numeri preselezionati.

❶ Nell'elenco dei nomi, toccare il nome del contatto.
Per cercare il contatto desiderato in ordine alfabetico, toccare , quindi selezionare l'alfabeto.

❷ Nell'elenco dei numeri, toccare il numero telefonico.

Viene visualizzata la schermata di conferma del contatto.

4 Toccare [Preselezione], quindi il numero di preselezione desiderato (da [1] a [6]).
Il contatto viene memorizzato in corrispondenza del numero di preselezione selezionato.

Per modificare la registrazione dei numeri preselezionati

Attenersi alla procedura indicata in precedenza e sovrascrivere un numero preselezionato registrato.

Menu Opzione Telefono

1 Premere HOME, quindi toccare [Telefono].

2 Toccare .
Viene visualizzato il menu Opzione Telefono.

[Suoneria]
Consente di utilizzare la suoneria del presente apparecchio o del telefono cellulare connesso: [Interno], [Cellulare].

[Risposta automatica]
Consente di rispondere automaticamente alle chiamate in entrata.
– [OFF]: per non rispondere automaticamente.
– [3 secondi]: per rispondere automaticamente dopo 3 secondi.
– [10 secondi]: per rispondere automaticamente dopo 10 secondi.

[Selezione Rubrica]
Consente di cercare i dati della rubrica su questo apparecchio o sul telefono cellulare: [Interno], [Cellulare].

[Ricezione Rubrica]
Consente di ricevere i dati della rubrica dal telefono cellulare connesso.
Al termine della ricezione, viene visualizzato il nome del dispositivo BLUETOOTH.

[Motivo sfondo]
Consente di impostare Motivo sfondo su: [ON], [OFF].

Funzioni utili

Per ulteriori informazioni sulla connettività dello smartphone con le seguenti funzioni e la capacità di ricarica della batteria, vedere"Sintesi delle funzioni utili per smartphone" nelle ultime pagine delle presenti Istruzioni per l'uso.

App Remote con un iPhone/ telefono Android

È richiesto il download dell'applicazione App Remote dall'App Store℠ per un iPhone o da Google Play per un telefono Android.
La funzione App Remote consente di:

— Utilizzare l'apparecchio per lanciare e controllare applicazioni compatibili su un iPhone/telefono Android.
— Utilizzare un iPhone/telefono Android con semplici gesti delle dita per controllare la sorgente dell'apparecchio.
— Leggere i messaggi di testo in arrivo/gli SMS/i promemoria. (Solo telefono Android)
— Lanciare un'applicazione/sorgente audio o cercare la parola chiave sul Web pronunciando una parola o una frase sul microfono. (Solo telefono Android)
— Regolare le impostazioni audio (EQ7, bilanciamento/attenuatore, posizione di ascolto) dell'apparecchio mediante un dispositivo mobile.

Le operazioni disponibili variano in base all'applicazione. Per ulteriori informazioni sulle applicazioni disponibili, visitare il sito Web relativo all'assistenza riportato sulla retrocopertina.

Note
- Per ragioni di sicurezza, rispettare i regolamenti e le leggi sul traffico in vigore nel proprio paese e non utilizzare l'applicazione durante la guida.
- L'applicazione App Remote dello smartphone deve essere Versione 2 o successiva.
- La funzione App Remote tramite USB è disponibile solo per gli iPhone con iOS 5.
- La funzione App Remote tramite la funzione BLUETOOTH è disponibile solo per i telefoni Android con Android 2.1, 2.2, 2.3 o 4.0.
- La lettura automatica della funzione SMS è disponibile solo per i telefoni Android con TTS Engine.
- Le seguenti funzioni disattivano la funzione App Remote.
  — Audio BT (solo telefono Android)
  — MirrorLink™
- La funzione App Remote non è disponibile quando [Riproduz. audio ricevit. durante MirrorLink™] è impostato su [ON].

1 **Collegare l'iPhone alla porta USB o il telefono Android tramite la funzione BLUETOOTH.**

2 **Lanciare l'applicazione App Remote.**

3 **Premere HOME, quindi toccare [App Remote].**
Il collegamento all'iPhone/telefono Android viene avviato.
Per ulteriori informazioni sul funzionamento dell'iPhone/telefono Android, consultare la guida dell'applicazione.

Se viene visualizzato il numero del dispositivo

Assicurarsi che vengano visualizzati gli stessi numeri (ad esempio, 123456) sul presente apparecchio e sul dispositivo mobile, quindi premere MENU sul presente apparecchio e selezionare Yes sul dispositivo mobile.

Per terminare la connessione

Toccare ⊘ in alto a destra del display.

Duplicazione del display dello smartphone (MirrorLink™)

La compatibilità con MirrorLink™ dipende dagli smartphone e dalle relative applicazioni.
Per ulteriori informazioni sui modelli compatibili, consultare l'elenco di compatibilità sul sito Web relativo all'assistenza riportato sulla retrocopertina.

Note sull'utilizzo della funzione MirrorLink™
- Lo smartphone deve supportare la funzione MirrorLink™.
- A seconda dello smartphone, potrebbe essere necessario scaricare un'applicazione per utilizzare la funzione MirrorLink™.
- Le operazioni disponibili variano in base allo smartphone. Fare riferimento al manuale in dotazione con lo smartphone o consultare il produttore dello smartphone per ulteriori informazioni.

1 **Collegare lo smartphone alla porta USB.**

2 **Premere HOME, quindi toccare [MirrorLink™].**
Il display dello smartphone viene visualizzato sul display dell'apparecchio.
Toccare e comandare le applicazioni come dallo smartphone.

Suggerimento
L'impostazione di [Riproduz. audio ricevit. durante MirrorLink™] su [ON] consente all'apparecchio di riprodurre una sorgente audio sotto la funzione MirrorLink™ (pagina 24). Questa impostazione è utile quando si utilizza un'applicazione di navigazione sullo smartphone tramite la funzione MirrorLink™.

Nota
Per ragioni di sicurezza, se il freno a mano non è azionato, potrebbe risultare impossibile visualizzare alcuni contenuti dello smartphone sull'apparecchio.

Ascolto di sorgenti diverse nella parte anteriore e posteriore (Zone × Zone)

È possibile ascoltare simultaneamente sorgenti diverse nella parte anteriore e posteriore dell'auto. Le sorgenti selezionabili per il presente apparecchio (parte anteriore) e il monitor posteriore sono indicate sotto.
Parte anteriore: qualsiasi sorgente.
Parte posteriore: disco inserito nel presente apparecchio.

1 Premere HOME, quindi toccare [Impostazioni].

2 Toccare 囧, quindi toccare [Zone × Zone].

3 Toccare [ON].
Per controllare la sorgente anteriore, utilizzare il pannello a sfioramento e i tasti sull'apparecchio.
Per controllare la sorgente posteriore, utilizzare il telecomando.

Per disattivare la funzione Zone × Zone

Premere OFF sull'apparecchio/telecomando o selezionare [OFF] al punto 3 riportato in precedenza.

Note
- La funzione Zone × Zone disattiva il funzionamento del telecomando della sorgente anteriore.
- I seguenti tasti sul telecomando diventano inattivi sotto la funzione Zone × Zone: SRC, MODE, ATT, VOL +/–, CLEAR, tasti numerici.
- Le seguenti impostazioni diventano inattive sotto la funzione Zone × Zone:
  - Regolazione livello EQ7 / Subwoofer (pagina 27)
  - Regolaz. livello Bilanciamento/Dissolvenza (pagina 27)
  - Posizione di ascolto (pagina 27)
  - CSO (pagina 18)
  - HPF, LPF (pagina 27)
  - Enfatizzatore Bassi posteriori (pagina 27)

Uso del comando a movimento

È possibile effettuare le operazioni più frequenti tracciando le seguenti linee di comando nella schermata di ricezione/riproduzione.

Azione richiesta	Per
→ Tracciare una linea orizzontale (da sinistra a destra)	**Ricezione radiofonica:** ricercare le stazioni in avanti. (Stessa funzione di ▶▶I.)
	Riproduzione di DVD/VCD: saltare in avanti di un capitolo/brano. (Stessa funzione di ▶▶I.)
	Riproduzione audio/Xvid/MPEG-4: saltare in avanti di un file/brano. (Stessa funzione di ▶▶I.)
← Tracciare una linea orizzontale (da destra a sinistra)	**Ricezione radiofonica:** ricercare le stazioni all'indietro. (Stessa funzione di I◀◀.)
	Riproduzione di DVD/VCD: saltare all'indietro di un capitolo/brano. (Stessa funzione di I◀◀.)
	Riproduzione audio/Xvid/MPEG-4: saltare all'indietro di un file/brano. (Stessa funzione di I◀◀.)
↑ Tracciare una linea verticale (dal basso verso l'alto)	**Ricezione radiofonica:** ricevere le stazioni memorizzate (in avanti).
	Riproduzione DVD/VCD/Xvid/MPEG-4: ricercare rapidamente in avanti un video.
	Riproduzione audio: saltare in avanti di un album (cartella).
↓ Tracciare una linea verticale (dall'alto verso il basso)	**Ricezione radiofonica:** ricevere le stazioni memorizzate (all'indietro).
	Riproduzione DVD/VCD/Xvid/MPEG-4: ricercare rapidamente all'indietro un video.
	Riproduzione audio: saltare all'indietro di un album (cartella).

Suggerimenti
- In caso di riproduzione di Video USB, è possibile modificare la velocità di riproduzione in modo dinamico trascinando la schermata del file video verso sinistra o verso destra.
- In caso di riproduzione di Foto USB, è possibile ricercare rapidamente in avanti/all'indietro un file di foto facendo scorrere l'elenco delle foto verso sinistra o destra.

Impostazioni

Selezionare [Impostazioni] nel menu HOME quando è necessario modificare le impostazioni dell'apparecchio.
"●" nella tabella sotto riportata indica le impostazioni predefinite.

1 Premere HOME, quindi toccare [Impostazioni].

2 Toccare una delle icone della categoria di configurazione.
: Impostazioni generali (pagina 24)
: Impostazioni audio (pagina 27)
: Impostazioni Video (pagina 28)
: Impostazioni Sorgente (pagina 28)

3 Muovere la barra di scorrimento verso l'alto o verso il basso per selezionare la voce desiderata.

Per tornare alla schermata precedente, toccare .

Per passare dalla schermata HOME alla schermata di riproduzione, toccare .

Impostazioni generali

MirrorLink™ Schermo intero
Stato dell'apparecchio: Qualsiasi stato

Opzione	Descrizione
ON (●), OFF	Per duplicare il display dello smartphone sul display dell'apparecchio in modo schermo intero.

Riproduz. audio ricevit. durante MirrorLink™
Stato dell'apparecchio: Qualsiasi stato

Opzione	Descrizione
ON, OFF (●)	Per attivare la riproduzione di una sorgente audio sotto la funzione MirrorLink™. In questo modo, [MirrorLink™] può essere selezionato premendo il tasto DSPL. Le seguenti sorgenti non sono selezionabili quando la funzione è impostata su [ON]. -Audio BT -App Remote

Zone × Zone

Stato dell'apparecchio: Qualsiasi stato

Opzione	Descrizione
ON, OFF (●)	Per attivare la funzione Zone × Zone.

Data e ora

Stato dell'apparecchio: Qualsiasi stato

Opzione	Descrizione
Seleziona fuso orario, Imposta data, Imposta ora	Per impostare il fuso orario, la data e l'ora.

Lingua

Stato dell'apparecchio: Qualsiasi stato

Opzione	Descrizione
English (●), Français, Español, Português, Русский, Nederlands, Deutsch, Italiano, 简体中文, 繁體中文, **한국인,** ไทย	Per selezionare la lingua delle indicazioni a schermo.

Caratteri per il nome

Stato dell'apparecchio: Qualsiasi stato

Opzione	Descrizione
Caratteri latini (●), Caratteri russi, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Caratteri coreani, Caratteri thailandesi	Per selezionare la codifica dei caratteri. Alcuni caratteri potrebbero non essere visualizzati correttamente, a seconda del metodo di codifica.

Spegnimento automatico

Consente di spegnere automaticamente dopo l'intervallo di tempo desiderato se non è selezionata alcuna sorgente.

Stato dell'apparecchio: Qualsiasi stato

Opzione	Descrizione
OFF (●), 30 secondi, 30 minuti, 60 minuti	Per selezionare l'intervallo di tempo desiderato per spegnere l'apparecchio o disattivare la funzione di spegnimento automatico.

Dimostrazione

Stato dell'apparecchio: Qualsiasi stato

Opzione	Descrizione
ON (●), OFF	Per attivare la dimostrazione.

Segnale acustico

Stato dell'apparecchio: Qualsiasi stato

Opzione	Descrizione
ON (●), OFF	Per attivare il segnale acustico relativo alle operazioni.

Avvertimento allarme frontalino

Stato dell'apparecchio: Qualsiasi stato

Opzione	Descrizione
ON (●), OFF	Per attivare il segnale di avvertimento.

Telecomando a rotazione

Consente di modificare la direzione di funzionamento dei comandi del telecomando a rotazione.

Stato dell'apparecchio: Qualsiasi stato

Opzione	Descrizione
Default (●)	Per utilizzare l'impostazione predefinita del telecomando a rotazione.
Opposto	Per utilizzare il telecomando a rotazione sul lato destro del piantone di guida.

Illuminazione tasti
Stato dell'apparecchio: Qualsiasi stato

Opzione	Descrizione
Arcobaleno (●) (12 colori preselezionati, un colore personalizzato e 5 motivi preselezionati)	Per modificare il colore dei tasti sull'apparecchio per adeguarlo agli interni dell'auto.

Regolazione Pannello a sfioramento
Stato dell'apparecchio: Qualsiasi stato

Opzione	Descrizione
–	Per regolare la calibratura del pannello a sfioramento in caso di mancata corrispondenza tra il punto da toccare e la relativa voce.

Ingresso Videocamera
Stato dell'apparecchio: Qualsiasi stato

Opzione	Descrizione
OFF	Per disattivare l'ingresso.
Normale (●)	Per visualizzare l'immagine proveniente dalla videocamera posteriore.
Inversa	Per capovolgere orizzontalmente l'immagine proveniente dalla videocamera posteriore.

Impostaz. Videocamera posteriore
Consente di visualizzare le voci di impostazione sull'immagine della videocamera posteriore per supportare la guida.
Questa impostazione è disponibile soltanto se:
— [Ingresso Videocamera] è impostato su [Normale] o [Inversa].
— il freno a mano è azionato.
Stato dell'apparecchio: Qualsiasi stato

Opzione	Descrizione
	Per visualizzare le linee di contrassegno. Toccare di nuovo per nascondere le linee di contrassegno.
	Per regolare la lunghezza e/o la posizione delle linee di contrassegno.

Sistema colore in uscita
Stato dell'apparecchio: Nessuna sorgente selezionata

Opzione	Descrizione
NTSC, PAL (●)	Per modificare il sistema di colore in base al monitor collegato. (Il sistema SECAM non è supportato.)

Connessione Bluetooth
Stato dell'apparecchio: Qualsiasi stato

Opzione	Descrizione
ON, OFF (●)	Per attivare il segnale BLUETOOTH.

Reimpostazione Bluetooth
Stato dell'apparecchio: Qualsiasi stato

Opzione	Descrizione
–	Per inizializzare tutte le impostazioni relative alle funzioni BLUETOOTH, per esempio le informazioni di associazione, i dati della rubrica, l'elenco cronologico delle chiamate, i numeri preselezionati, la cronologia degli ultimi dispositivi BLUETOOTH collegati, ecc.

Modalità ricarica batteria USB
Stato dell'apparecchio: Qualsiasi stato

Opzione	Descrizione
Alta (●), Standard	Per cambiare la capacità corrente (mA) del cavo posteriore USB riportante l'etichetta "HIGH CHARGE". Impostare su [Standard] se il dispositivo collegato non deve essere ricaricato.

Versione del firmware
Stato dell'apparecchio: Qualsiasi stato

Opzione	Descrizione
–	Per aggiornare la versione del firmware.

Licenze open source

Stato dell'apparecchio: Qualsiasi stato

Opzione	Descrizione
–	Per visualizzare le licenze del software.

♪Impostazioni audio

Le seguenti impostazioni non sono disponibili durante la riproduzione di Video USB.

Regolazione livello EQ7 / Subwoofer

Stato dell'apparecchio: Durante la ricezione/ riproduzione

Opzione	Descrizione
OFF (●), R&B, Pop, Rock, Hip-Hop, Dance, Electronica, Personalizzata	Per selezionare la curva dell'equalizzatore e personalizzarla.
Subwoofer: (–6 - +6) ●: 0	Per regolare il livello di volume del subwoofer. (Disponibile solo se [Subwoofer] è impostato su [ON].)

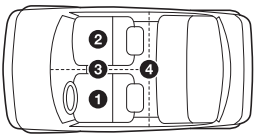
Regolaz. livello Bilanciamento/Dissolvenza

Stato dell'apparecchio: Durante la ricezione/ riproduzione

Opzione	Descrizione
Bilanc.: (–15 - +15) ●: 0	Per regolare il bilanciamento dell'audio tra i diffusori sinistro e destro.
Attenuat : (–15 - +15) ●: 0	Per regolare il bilanciamento dell'audio tra i diffusori anteriore e posteriore.

Posizione di ascolto

Consente di impostare la posizione di ascolto e la posizione del subwoofer.



(❶): Anteriore sinistra
(❷): Anteriore destra
(❸): Anteriore centrale
(❹): Al centro dell'auto

Stato dell'apparecchio: Qualsiasi stato

Opzione	Descrizione
Front L (●)	Per impostarla su anteriore sinistra.
Front R	Per impostarla su anteriore destra.
Anteriore	Per impostarla su anteriore centrale.
Tutti	Per impostarla al centro dell'auto.
OFF	Per non impostare la posizione di ascolto.
Subwoofer: Vicino, Normale (●), Lontano	Per selezionare la posizione del subwoofer. (Disponibile solo quando [Subwoofer] è impostato su [ON] e la posizione di ascolto è impostata su [Front L], [Front R], [Anteriore], o [Tutti].)
Personalizzata	Per calibrare in modo preciso la posizione di ascolto. Prima di iniziare l'operazione, misurare la distanza tra la posizione di ascolto e ciascun diffusore.

RBE (Enfatizzatore Bassi posteriori)

Stato dell'apparecchio: Durante la ricezione/ riproduzione

Opzione	Descrizione
OFF (●), RBE1, RBE2, RBE3	Per selezionare il modo per utilizzare i diffusori posteriori come subwoofer.

Filtro crossover

Stato dell'apparecchio: Durante la ricezione/ riproduzione

Opzione	Descrizione
LPF: 50 Hz, 60 Hz, 80 Hz, 100 Hz (●), 120 Hz	Per selezionare la frequenza di taglio del subwoofer. (Disponibile solo se [Subwoofer] è impostato su [ON].)
HPF: OFF (●), 50 Hz, 60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 120 Hz	Per selezionare la frequenza di taglio dei diffusori anteriore e posteriore.
Fase del subwoofer: Normale (●), Inversa	Per selezionare la fase del subwoofer. (Disponibile solo se [Subwoofer] è impostato su [ON].)

Subwoofer

Stato dell'apparecchio: Nessuna sorgente selezionata

Opzione	Descrizione
ON (●), OFF	Per impostare lo stato di collegamento del subwoofer.

Livello Diffusore 4.1ch

Stato dell'apparecchio: Nessuna sorgente selezionata

Opzione	Descrizione
–	Per regolare il livello di volume di ciascun diffusore collegato.

Impostazioni Video

Regolazione di luminosità

Stato dell'apparecchio: Qualsiasi stato

Opzione	Descrizione
OFF	Per disattivare il regolatore di luminosità.
Automatico (●)	Per attenuare il display automaticamente all'accensione delle luci. (Disponibile solo se il cavo di controllo dell'illuminazione è collegato.)
ON	Per attenuare la luminosità del display.

Livello Regolazione di luminosità

Stato dell'apparecchio: Qualsiasi stato

Opzione	Descrizione
(–5 - +5) ●: 0	Per selezionare il livello di luminosità se è attivato l'attenuatore di luminosità.

Picture EQ

Consente di selezionare la qualità dell'immagine più adatta per la luminosità all'interno dell'auto. Questa impostazione è disponibile soltanto se il freno a mano è azionato.

Stato dell'apparecchio: Durante la riproduzione di video eccetto i Video USB

Opzione	Descrizione
Dinamica (●), Standard, Cinema, Seppia	Per selezionare la qualità delle immagini.
Personale 1, Personale 2	Per personalizzare la qualità delle immagini.

Rapporto di formato

Il rapporto di formato dello schermo dei Video USB può essere modificato solo mediante il menu Opzione (pagina 18). Questa impostazione è disponibile soltanto se il freno a mano è azionato.

Stato dell'apparecchio: Durante la riproduzione di video

Opzione	Descrizione
Normale	Per visualizzare un'immagine con rapporto di formato 4:3 (immagine normale).
Ampio	Per visualizzare un'immagine con rapporto di formato 4:3 estesa ai bordi sinistro e destro dello schermo e tagliata nelle parti superiore e inferiore per adattarsi allo schermo.
Pieno (●)	Per visualizzare un'immagine con rapporto di formato 16:9.
Zoom	Per visualizzare un'immagine con rapporto di formato 4:3 estesa ai lati sinistro e destro dello schermo.

Impostazioni Sorgente

TA (Notiziario sul traffico)

Stato dell'apparecchio: Durante la ricezione/ riproduzione

Opzione	Descrizione
ON, OFF (●)	Per ricevere informazioni sul traffico.

Ricerca diretta DVD

Consente di impostare la voce di ricerca per la riproduzione di DVD con ricerca diretta.

Stato dell'apparecchio: Qualsiasi stato

Opzione	Descrizione
Capitolo (●)	Per ricercare un capitolo.
Titolo	Per ricercare un titolo.

Lingua per Menu DVD

Stato dell'apparecchio: Nessuna sorgente selezionata

Opzione	Descrizione
Inglese (●), Cinese, Tedesco, Francese, Italiano, Spagnolo, Portoghese, Olandese, Danese, Svedese, Finlandese, Norvegese, Russo, Altra	Per selezionare la lingua predefinita per il menu del disco.

Lingua per Audio DVD

Stato dell'apparecchio: Nessuna sorgente selezionata

Opzione	Descrizione
Inglese (●), Cinese, Tedesco, Francese, Italiano, Spagnolo, Portoghese, Olandese, Danese, Svedese, Finlandese, Norvegese, Russo, Altra	Per selezionare la lingua predefinita per l'audio.

Lingua per Sottotitoli DVD

Stato dell'apparecchio: Nessuna sorgente selezionata

Opzione	Descrizione
Inglese (●), Cinese, Tedesco, Francese, Italiano, Spagnolo, Portoghese, Olandese, Danese, Svedese, Finlandese, Norvegese, Russo, Altra	Per selezionare la lingua predefinita dei sottotitoli per i DVD.

DRC audio

Consente di rendere chiaro l'audio quando il volume è basso. Solo per i DVD* conformi a DRC audio (controllo della gamma dinamica).
* Esclusi DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW in modo VR.
Stato dell'apparecchio: Nessuna sorgente selezionata

Opzione	Descrizione
Standard (●)	Per selezionare l'impostazione standard.
Ampio	Per ricreare l'atmosfera di un'esibizione dal vivo.

Uscita multicanale

Consente di impostare il metodo di uscita delle sorgenti multicanale.
Stato dell'apparecchio: Qualsiasi stato

Opzione	Descrizione
Multi (●)	Per l'uscita a 4.1 canali.
Stereo	Per la conversione a 2 canali.

Tipo di Monitor

Consente di selezionare il rapporto di formato adatto al monitor collegato.
(Viene inoltre modificato il rapporto di formato del presente apparecchio.)
A seconda del disco, è possibile che l'opzione [4:3 Letter Box] venga selezionata automaticamente al posto di [4:3 Pan Scan] e viceversa.

Stato dell'apparecchio: Nessuna sorgente selezionata

Opzione	Descrizione
16:9 (●)	Per visualizzare un'immagine ampia. Adatta per il collegamento di un monitor a schermo ampio o un monitor dotato della funzione di modo ampio.
4:3 Letter Box	Per visualizzare un'immagine ampia con bande nelle parti superiore e inferiore dello schermo. Adatta per il collegamento di un monitor con rapporto di formato dello schermo 4:3.
4:3 Pan Scan	Per visualizzare un'immagine ampia su tutto lo schermo eliminando automaticamente le parti che non rientrano nelle dimensioni dello schermo.

Riproduzione di Playlist DVD

(Solo per DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW in modo VR)
Stato dell'apparecchio: Nessuna sorgente selezionata

Opzione	Descrizione
Originale (●)	Per riprodurre i titoli secondo la registrazione originale.
Playlist	Per riprodurre una playlist modificata.

PBC CD video

Stato dell'apparecchio: Nessuna sorgente selezionata

Opzione	Descrizione
ON (●), OFF	Per riprodurre un VCD con funzioni PBC.

Ripresa multidisco

Stato dell'apparecchio: Qualsiasi stato

Opzione	Descrizione
ON (●)	Per memorizzare le impostazioni di ripresa della riproduzione per un massimo di 5 dischi video*. * Solo DVD VIDEO/VCD/Xvid/MPEG-4.
OFF	Per non memorizzare le impostazioni di ripresa della riproduzione. La funzione di ripresa della riproduzione è disponibile solo per il disco correntemente inserito nell'apparecchio.

Salto fonte

Stato dell'apparecchio: Qualsiasi stato

Opzione	Descrizione
–	Per ridurre il numero di pressioni necessario per cambiare sorgente (pagina 5). Cercare le sorgenti inutilizzate nella schermata Salto fonte.

Apparecchi audio/video ausiliari

Ai terminali AUX1 IN e AUX2 IN dell'apparecchio possono essere collegati fino a 2 dispositivi opzionali, quali un lettore multimediale portatile, un dispositivo di gioco e così via.

Selezione di un dispositivo ausiliario

1. **Premere HOME, quindi toccare [AUX].**
   Viene visualizzata la schermata di riproduzione AUX.
2. **Toccare [AUX1] o [AUX2] per selezionare il dispositivo.**
   Utilizzare il dispositivo portatile mediante i relativi comandi.

Regolazione del livello del volume

Regolare il volume di ogni dispositivo collegato prima della riproduzione.
Il livello di volume è comune per [AUX1] e [AUX2].

1. **Ridurre il volume sull'apparecchio.**
2. **Premere HOME, quindi toccare [AUX].**
   Viene visualizzata la schermata di riproduzione AUX.
3. **Toccare per aprire il menu, quindi toccare [Regola Livello di ingresso].**
4. **Impostare sull'apparecchio il consueto volume di ascolto.**
5. **Toccare più volte –/+ per regolare il livello.**
   Il livello può essere regolato in incrementi unitari da –8 a +18.

Impostazione del tipo di dispositivo

Impostando il tipo (video o audio) di ciascun dispositivo collegato, è possibile impostare lo sfondo in modo appropriato.

1. **Premere HOME, quindi toccare [AUX].**
2. **Toccare per aprire il menu, quindi toccare [Ingresso AUX1] o [Ingresso AUX2].**
3. **Toccare [Audio], [Video] o [Commutazione automatica].**
   L'impostazione predefinita è [Commutazione automatica].

Per tornare alla schermata precedente, toccare .

Videocamera posteriore

Collegando la videocamera posteriore opzionale al terminale CAMERA, è possibile visualizzare l'immagine della videocamera.
L'immagine della videocamera posteriore viene visualizzata quando:
— la spia della retromarcia si illumina (oppure quando la leva del cambio viene portata in posizione di retromarcia).
— si preme HOME, quindi si tocca [Videoc. post.].
— si preme più volte DSPL.
Per ulteriori informazioni sulle impostazioni della videocamera posteriore, vedere a pagina 26.

Aggiornamento del firmware

È possibile aggiornare il firmware del presente apparecchio dal seguente sito Web relativo all'assistenza:
http://support.sony-europe.com/
Per aggiornare il firmware, visitare il sito Web relativo all'assistenza, quindi seguire le istruzioni online.

Precauzioni

- Se l'auto è stata parcheggiata in un luogo esposto a luce solare diretta, attendere che l'apparecchio si raffreddi.
- L'antenna elettrica (esterna) si estende automaticamente.
- Non lasciare il pannello anteriore o dispositivi audio all'interno dell'auto; diversamente, a causa delle temperature elevate che si sviluppano lasciando l'auto alla luce solare diretta, potrebbero verificarsi problemi di funzionamento.

Formazione di condensa

Se si forma della condensa all'interno dell'apparecchio, rimuovere il disco e attendere per circa un'ora fino a quando non sia evaporata completamente; diversamente l'apparecchio potrebbe non funzionare correttamente.

Per mantenere una qualità audio elevata

Non versare sostanze liquide sull'apparecchio o sui dischi.

Note sulla sicurezza

- Rispettare i regolamenti, le norme e le leggi sul traffico in vigore nel proprio paese.
- Durante la guida
  - Non guardare né utilizzare l'apparecchio per evitare di distrarsi e causare incidenti. Parcheggiare l'auto in un luogo sicuro prima di guardare o utilizzare l'apparecchio.
  - Non utilizzare la funzione di impostazione né altre funzioni che possano causare distrazione durante la guida.
  - **Durante la guida in retromarcia, per una maggiore sicurezza voltarsi e guardare in tale direzione e osservare l'area circostante anche se la videocamera posteriore è collegata. Non affidarsi esclusivamente alla videocamera posteriore.**
- Durante l'uso
  - Non inserire mani, dita o corpi estranei all'interno dell'apparecchio per evitare di ferirsi o di danneggiare l'apparecchio stesso.
  - Tenere gli oggetti di piccole dimensioni fuori dalla portata dei bambini.
  - Accertarsi di allacciare le cinture di sicurezza per evitare lesioni in caso di un movimento brusco dell'auto.

Per evitare incidenti

Le immagini vengono visualizzate soltanto dopo che l'auto è stata parcheggiata e che il freno a mano è stato azionato.
Se durante la riproduzione video si aziona l'auto, viene visualizzato il seguente avvertimento e l'immagine viene automaticamente sostituita dallo sfondo.

[Video bloccato per sicurezza.]

Durante la marcia dell'auto, il monitor collegato all'uscita REAR OUT è attivo.
L'immagine visualizzata sul display viene sostituita dallo sfondo, mentre la sorgente audio continua a funzionare.

Non utilizzare l'apparecchio o il monitor durante la guida.

Note sull'installazione

- Per l'installazione del presente apparecchio, rivolgersi a personale tecnico qualificato.
  - Se si decide di installare l'apparecchio da soli, consultare la guida "Installazione/Collegamenti" in dotazione e installare l'apparecchio correttamente.
  - Se l'apparecchio viene installato in modo errato, è possibile che la batteria si scarichi o che si verifichi un corto circuito.
- Se l'apparecchio non funziona correttamente, controllare innanzitutto i collegamenti facendo riferimento alla guida "Installazione/Collegamenti" in dotazione. Se questi sono corretti, controllare il fusibile.
- Proteggere la superficie dell'apparecchio da eventuali danni.
  - Non esporre la superficie dell'apparecchio a sostanze chimiche quali insetticidi, spray per capelli, repellenti per insetti e così via.
  - Non lasciare oggetti di gomma o di plastica a contatto con l'apparecchio per un periodo di tempo prolungato. Diversamente, è possibile che il rivestimento dell'apparecchio si deteriori o si deformi.
- Installare l'apparecchio in modo saldo.
- Durante l'installazione, accertarsi di spegnere il motore. Diversamente, è possibile che la batteria si scarichi o che si verifichi un corto circuito.
- Se durante l'installazione viene utilizzato un trapano, prestare attenzione a non danneggiare parti dell'auto come tubi, serbatoio o circuiti elettrici. Diversamente, potrebbero verificarsi incendi o incidenti.

Nota sulla licenza

Il presente prodotto contiene software che Sony utilizza conformemente all'accordo di licenza stipulato con il proprietario del relativo copyright. Siamo tenuti a comunicare i contenuti dell'accordo ai clienti su richiesta del proprietario del copyright per il software.
Per informazioni sulle licenze del software, consultare pagina 27.

Nota sul software con licenza GNU GPL/LGPL

Il presente prodotto contiene software soggetto alla licenza GNU General Public License (licenza pubblica generica, d'ora in avanti denominata "GPL") o GNU Lesser General Public License (licenza pubblica generica attenuata, d'ora in avanti denominata "LGPL"). Tali licenze stabiliscono che i clienti hanno il diritto di acquistare, modificare e ridistribuire il codice sorgente di detti software conformemente ai termini della licenza GPL o LGPL visualizzati su questo apparecchio.
Il codice sorgente per i software elencati sopra è disponibile su Internet.

Per scaricarlo, accedere all'URL seguente e selezionare il nome del modello "XAV-602BT".
URL: http://www.sony.net/Products/Linux/
Si ricorda che Sony non è in grado di rispondere ad alcuna domanda relativa al contenuto del codice sorgente.

Note sul pannello LCD

- **Non bagnare il pannello LCD né esporlo a liquidi. Ciò potrebbe causare problemi di funzionamento.**

- Non esercitare pressione sul pannello LCD per evitare distorsioni dell'immagine o problemi di funzionamento (per esempio, l'immagine potrebbe risultare non nitida oppure il pannello LCD potrebbe danneggiarsi).
- Toccare il pannello LCD solo con le dita per evitare di danneggiarlo o romperlo.
- Pulire il pannello LCD con un panno asciutto morbido. Non utilizzare solventi quali benzina, acquaragia, detergenti disponibili in commercio o spray antistatici.
- Non utilizzare l'apparecchio a temperature non comprese tra 5 – 45 °C.
- Se l'auto viene parcheggiata in luoghi freddi o caldi, l'immagine potrebbe risultare non nitida. Tuttavia, ciò non indica che il monitor sia danneggiato; l'immagine torna ad essere nitida non appena la temperatura all'interno dell'auto raggiunge valori normali.
- Sul monitor potrebbero apparire alcuni punti fissi blu, rossi o verdi. Tali punti sono detti "punti luminosi" ed è possibile trovarli su qualsiasi schermo LCD. Il pannello LCD è un prodotto di elevata precisione, con oltre il 99,99% di segmenti operativi. Tuttavia, è possibile che una piccola percentuale (solitamente lo 0,01%) dei segmenti non si illumini correttamente. Ad ogni modo, tale fenomeno non influenza la visualizzazione.

Tipi di file e dischi riproducibili

Dischi

DVD*	DVD VIDEO DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW (modo video/modo VR) DVD+R/DVD+R DL/DVD+RW
VCD	Video CD (ver. 1.0/1.1/2.0)
CD	Audio CD CD-ROM/CD-R/CD-RW

* Nelle presenti istruzioni per l'uso è possibile che la dicitura "DVD" venga utilizzata come termine generale per i DVD VIDEO, DVD-R/DVD-RW e DVD+R/DVD+RW.

Tipi di file

Per ulteriori informazioni sui formati di compressione, vedere a pagina 34.

Audio	File MP3, file WMA, file AAC, file WAVE
Video	File Xvid, file WMV, file MPEG-4, file AVC (H.264 baseline)

Note sui dischi

- Non esporre i dischi a luce solare diretta o a fonti di calore, per esempio condotti dell'aria. Evitare di lasciarli all'interno di auto parcheggiate al sole.
- Prima della riproduzione, pulire i dischi con un panno apposito procedendo dal centro verso l'esterno. Non utilizzare solventi quali benzina, acquaragia, detergenti disponibili in commercio.

- Questo apparecchio è stato progettato per la riproduzione di dischi conformi allo standard CD (Compact Disc). I dischi in formato DualDisc e alcuni dischi codificati mediante tecnologie di protezione dei diritti d'autore non sono conformi allo standard CD (Compact Disc), pertanto potrebbe non essere possibile riprodurli sul presente apparecchio.
- **Dischi NON riproducibili sull'apparecchio**
  - Dischi su cui sono applicati etichette, adesivi, nastro adesivo o carta, per evitare di causare problemi di funzionamento o rovinare il disco.
  - Non riprodurre dischi dalla forma irregolare (per esempio a forma di cuore, quadrato o stella), per evitare problemi di funzionamento all'apparecchio stesso.
  - Dischi da 8 cm.

Nota sulle operazioni di riproduzione di DVD e VCD

È possibile che alcune operazioni di riproduzione di DVD e VCD siano state intenzionalmente impostate dai produttori del software. Poiché il presente apparecchio riproduce i DVD e i VCD in base al contenuto del disco creato dai produttori del software, è possibile che alcune funzioni di riproduzione non siano disponibili. Consultare le istruzioni in dotazione con i DVD o i VCD.

Note sui DATA CD e DATA DVD

- Mediante il presente apparecchio, potrebbe non essere possibile riprodurre alcuni DATA CD/DATA DVD (a seconda dell'apparecchio utilizzato per la registrazione o delle condizioni del disco).
- Per alcuni dischi, è necessario procedere alla finalizzazione (pagina 34).
- Il presente apparecchio è compatibile con i seguenti standard.
  Per DATA CD
  — Formato ISO 9660 livello 1/livello 2, Joliet/Romeo nel formato di espansione
  — Multisessione
  Per DATA DVD
  — Formato UDF Bridge (UDF combinato e ISO 9660)
  — Multiborder
- Numero massimo di:
  — Cartelle (album): 256 (incluse la cartella radice e le cartelle vuote).
  — File (brani/video) e cartelle contenuti in un disco: 2.000 (se il nome di una cartella/di un file contiene molti caratteri, è possibile che tale numero sia inferiore a 2.000).
  — Caratteri visualizzabili per il nome di una cartella/un file: 64 (Joliet/Romeo).

Note sulla finalizzazione dei dischi

Per riprodurre sul presente apparecchio i dischi riportati di seguito, occorre procedere alla finalizzazione.

- DVD-R/DVD-R DL (in modo video/modo VR)
- DVD-RW in modo video
- DVD+R/DVD+R DL
- CD-R
- CD-RW

I seguenti dischi possono essere riprodotti senza essere prima finalizzati.

- DVD+RW – finalizzato automaticamente.
- DVD-RW in modo VR – finalizzazione non richiesta.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale in dotazione con il disco.

Note su CD multisessione/DVD Multiborder

Con il presente apparecchio, è possibile riprodurre CD multisessione/DVD Multiborder nelle seguenti condizioni. Si noti che la sessione deve essere chiusa e che il disco deve essere finalizzato.

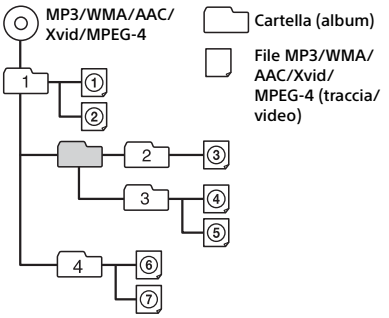
- Se un CD-DA (CD audio digitale) viene registrato nella prima sessione:
  L'apparecchio riconosce il disco come un CD-DA e solo il CD-DA della prima sessione viene riprodotto, anche se in altre sessioni viene registrato un altro formato (per esempio MP3).
- Se il CD-DA viene registrato in una sessione diversa dalla prima:
  L'apparecchio riconosce il disco come un DATA CD o un DATA DVD e tutte le sessioni CD-DA vengono saltate.
- Se viene registrato un MP3/WMA/AAC/Xvid/MPEG-4:
  Vengono riprodotte solo le sessioni contenenti il tipo di file selezionato (audio/video)* (qualora dati CD-DA o altri dati siano presenti in altre sessioni, queste vengono saltate).

* Per ulteriori informazioni sulle modalità di selezione del tipo di file, vedere a pagina 16.

Note sulla riproduzione USB

- I codec compatibili sono MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC/HE-AAC (.m4a), JPEG (.jpg), Xvid (.avi/.xvid) e MPEG-4 (.mp4).
- Il nome di una cartella/un file può essere riconosciuto fino a 254 byte.
- Il numero massimo di file musicali visualizzabili (brani) è pari a 10.000.
- Non è possibile riprodurre file DRM (Digital Rights Management).

Ordine di riproduzione dei file MP3/WMA/AAC/Xvid/MPEG-4



Informazioni sui file WMA

È possibile riprodurre i file WMA*1 che rispondono ai seguenti requisiti. La riproduzione non può essere garantita per tutti i file WMA compatibili.

Codec per disco
- Formato Media File: formato file ASF
- Estensione file: .wma
- Velocità di trasmissione: da 64 a 192 kbps (Supporta velocità di trasmissione variabili (VBR))
- Frequenza di campionamento*2: 44,1 kHz

Codec per MSC
- Formato Media File: formato file ASF
- Estensione file: .wma
- Velocità di trasmissione: da 64 a 192 kbps (Supporta velocità di trasmissione variabili (VBR))*4
- Frequenza di campionamento*2: 44,1 kHz

Informazioni sui file MP3

È possibile riprodurre i file MP3 che rispondono ai seguenti requisiti. La riproduzione non può essere garantita per tutti i file MP3 compatibili.

Codec per disco
- Formato Media File: formato file MP3 (MPEG-1 Layer3)
- Estensione file: .mp3
- Velocità di trasmissione: da 48 a 192 kbps (Supporta velocità di trasmissione variabili (VBR))
- Frequenza di campionamento*2: 32, 44,1, 48 kHz

Codec per MSC
- Formato Media File: formato file MP3 (MPEG-1 Layer3)
- Estensione file: .mp3
- Velocità di trasmissione: da 32 a 320 kbps (Supporta velocità di trasmissione variabili (VBR))*4
- Frequenza di campionamento*2: 32, 44,1, 48 kHz

Informazioni sui file AAC

È possibile riprodurre i file AAC*3 che rispondono ai seguenti requisiti. La riproduzione non può essere garantita per tutti i file AAC compatibili.

Codec per disco
- Formato Media File: formato file MP4
- Estensione file: .mp4, .m4a
- Velocità di trasmissione: da 40 a 320 kbps (Supporta velocità di trasmissione variabili (VBR))
- Frequenza di campionamento*2: 44,1, 48 kHz

Codec per MSC
- Formato Media File: formato file MP4
- Estensione file: .mp4, .m4a, .3gp
- Velocità di trasmissione: da 48 a 288 kbps (Supporta velocità di trasmissione variabili (VBR))*4
- Frequenza di campionamento*2: 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz

Informazioni sui file Linear PCM

È possibile riprodurre i file Linear PCM che rispondono ai seguenti requisiti. La riproduzione non può essere garantita per tutti i file Linear PCM compatibili.

Codec per MSC
- Formato Media File: formato file Wave-Riff
- Estensione file: .wav
- Velocità di trasmissione: 1.411 kbps
- Frequenza di campionamento*2: 44,1 kHz

Informazioni sui file HE-AAC

È possibile riprodurre i file HE-AAC che rispondono ai seguenti requisiti. La riproduzione non può essere garantita per tutti i file HE-AAC compatibili.

Codec per MSC
- Formato Media File: formato file MP4
- Estensione file: .mp4, .m4a, .3gp
- Velocità di trasmissione: da 32 a 144 kbps*4
- Frequenza di campionamento*2: 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz

Informazioni sui file AVC (H.264/AVC)

È possibile riprodurre i file AVC (H.264/AVC) che rispondono ai seguenti requisiti. La riproduzione non può essere garantita per tutti i file AVC (H.264/AVC) compatibili.

Codec per MSC
- Formato Media File: formato file MP4
- Estensione file: .mp4, .m4v
- Profilo: profilo Baseline/profilo principale
- Livello: 3,1
- Velocità di trasmissione: max. 14 Mbps
- Frequenza fotogrammi: max. 30 fps (30p/60i)
- Risoluzione: max. 1.280 × 720*5

Informazioni sui file MPEG-4

È possibile riprodurre i file MPEG-4 che rispondono ai seguenti requisiti. La riproduzione non può essere garantita per tutti i file MPEG-4 compatibili.

Codec per disco
- Formato Media File: formato file MP4
- Estensione file: .mp4
- Profilo: profilo semplice
- Velocità di trasmissione: max. 10 Mbps per DVD, 7 Mbps per CD
- Frequenza fotogrammi: max. 30 fps (30p/60i)
- Risoluzione: max. 720 × 576 pixel

Codec per MSC
- Formato Media File: formato file MP4
- Estensione file: .mp4, .m4v
- Profilo: profilo semplice
- Velocità di trasmissione: max. 12 Mbps
- Frequenza fotogrammi: max. 30 fps (30p/60i)
- Risoluzione: max. 1.280 × 720*5

- Formato Media File: formato file MP4
- Estensione file: .mp4, .m4v
- Profilo: profilo semplice avanzato
- Velocità di trasmissione: max. 8 Mbps

- Frequenza fotogrammi: max. 30 fps (30p/60i)
- Risoluzione: max. 720 × 576*5

Informazioni sui file Xvid

È possibile riprodurre i file Xvid che rispondono ai seguenti requisiti. La riproduzione non può essere garantita per tutti i file Xvid compatibili.

Codec per disco
- Formato Media File: formato file Xvid
- Estensione file: .avi, .xvid
- Profilo: profilo semplice avanzato
- Velocità di trasmissione: max. 10 Mbps per DVD, 7 Mbps per CD
- Frequenza fotogrammi: max. 30 fps (30p/60i)
- Risoluzione: max. 720 × 576*5

Codec per MSC
- Formato Media File: formato file Xvid
- Estensione file: .avi, .xvid
- Profilo: profilo semplice avanzato
- Velocità di trasmissione: max. 8 Mbps
- Frequenza fotogrammi: max. 30 fps (30p/60i)
- Risoluzione: max. 720 × 576*5

Informazioni sui Windows Media File

È possibile riprodurre i Windows Media File che rispondono ai seguenti requisiti. La riproduzione non può essere garantita per tutti i Windows Media File compatibili.

Codec per MSC
Video 9*1*6
- Formato Media File: formato file ASF
- Estensione file: .wmv
- Velocità di trasmissione: max. 20 Mbps
- Frequenza fotogrammi: max. 30 fps (30p/60i)
- Risoluzione: max. 1.280 × 720*5

Informazioni sui file JPEG

È possibile riprodurre i file JPEG*7 che rispondono ai seguenti requisiti. La riproduzione non può essere garantita per tutti i file JPEG compatibili.

Codec per MSC
- Formato Media File: compatibile con il formato file DCF 2.0/Exif 2.21
- Estensione file: .jpg, .jpeg
- Profilo: profilo Baseline
- Numero di pixel: max. 6.048 × 4.032 pixel (24.000.000 pixel)

*1 Non è possibile riprodurre file WMA/WMV protetti da copyright.
*2 La frequenza di campionamento potrebbe non corrispondere per tutti i codificatori.
*3 Non è possibile riprodurre file AAC-LC protetti da copyright.
*4 Sono incluse velocità in bit non standard o non garantite, a seconda della frequenza di campionamento.
*5 Questi numeri indicano la risoluzione massima del video riproducibile, non la risoluzione del display del lettore. La risoluzione del display è pari a 800 × 480.
*6 Alcuni file WMV possono essere riprodotti solo trasferendoli mediante Windows Media Player.
*7 A seconda dei formati di file, è possibile che alcuni file di foto non possano essere riprodotti.

Informazioni sull'iPod

- È possibile effettuare il collegamento ai modelli di iPod riportati di seguito. Prima dell'uso, aggiornare i dispositivi iPod all'ultima versione del software.

Modelli iPhone/iPod compatibili

Modello compatibile	USB
iPhone 5	○
iPhone 4S	○
iPhone 4	○
iPhone 3GS	○
iPhone 3G	○
iPod touch (5ª generazione)	○
iPod touch (4ª generazione)	○
iPod touch (3ª generazione)	○
iPod touch (2ª generazione)	○
iPod classic	○
iPod nano (7ª generazione)	○
iPod nano (6ª generazione)	○
iPod nano (5ª generazione)	○
iPod nano (4ª generazione)	○
iPod nano (3ª generazione)	○
iPod nano (2ª generazione)	○
iPod nano (1ª generazione)*	○

* La funzione Controllo Applicazione passeggero non è disponibile per iPod nano (1ª generazione).

- "Made for iPod" e "Made for iPhone" significano che un accessorio elettronico è stato appositamente progettato per il collegamento all'iPod o all'iPhone, rispettivamente, ed è stato certificato dallo sviluppatore per la conformità agli standard Apple. Apple non può essere ritenuta responsabile del funzionamento del presente dispositivo o della relativa conformità agli standard di sicurezza e normativi. Nota: l'utilizzo di questo accessorio con l'iPod o l'iPhone potrebbe influire sulle prestazioni wireless.

Informazioni sulla funzione BLUETOOTH

Informazioni sulla tecnologia BLUETOOTH

- La tecnologia BLUETOOTH è una tecnologia senza fili a breve raggio che consente la comunicazione di dati senza l'ausilio di cavi di collegamento tra dispositivi digitali, quali un telefono cellulare e un auricolare. La tecnologia senza fili BLUETOOTH opera entro un raggio di circa 10 m. Di solito vengono collegati due dispositivi, sebbene alcuni apparecchi supportino il collegamento di più dispositivi contemporaneamente.
- Trattandosi di una tecnologia senza fili, non occorre utilizzare cavi, né disporre i dispositivi uno di fronte all'altro come richiesto dalla tecnologia a infrarossi: per esempio, è possibile utilizzare questi tipi di dispositivo in una borsa o in una tasca.
- La tecnologia BLUETOOTH è uno standard internazionale supportato da milioni di aziende che la impiegano in tutto il mondo.

Informazioni sulle comunicazioni BLUETOOTH

- La tecnologia senza fili BLUETOOTH opera entro un raggio di circa 10 m.
  La distanza massima di comunicazione potrebbe variare in base alla presenza di ostacoli (elementi metallici, pareti, persone e così via) o di campi elettromagnetici.
- Le condizioni riportate di seguito possono compromettere la sensibilità delle comunicazioni BLUETOOTH.
  — Tra il presente apparecchio e il dispositivo BLUETOOTH sono presenti ostacoli quali elementi metallici, pareti o persone.
  — In prossimità del presente apparecchio è in uso un dispositivo che impiega frequenze a 2,4 GHz, per esempio un dispositivo LAN senza fili, un telefono cordless o un forno a microonde.
- Poiché i dispositivi BLUETOOTH e le reti LAN wireless (IEEE802.11b/g/n/ac) utilizzano le stesse frequenze, se il presente apparecchio viene utilizzato vicino a un dispositivo LAN wireless si potrebbero verificare interferenze a microonde, con conseguenti riduzione della velocità di comunicazione, disturbi o connessione non valida. In tal caso, effettuare quanto riportato di seguito.
  — Utilizzare il presente apparecchio ad una distanza minima di 10 m dal dispositivo LAN senza fili.
  — Se il presente apparecchio viene utilizzato entro un raggio di 10 m da un dispositivo LAN senza fili, spegnere quest'ultimo.
  — Installare il presente apparecchio e il dispositivo BLUETOOTH il più vicino possibile l'uno all'altro.
- Le microonde trasmesse da un dispositivo BLUETOOTH possono influire sul funzionamento di apparecchiature mediche elettroniche.
  Spegnere il presente apparecchio e altri dispositivi BLUETOOTH nei seguenti luoghi per evitare di causare incidenti.
  — In presenza di gas infiammabili, all'interno di ospedali, treni, aerei o stazioni di rifornimento
  — In prossimità di porte automatiche o allarmi anti-incendio
- Sebbene il presente apparecchio supporti funzioni di protezione conformi allo standard BLUETOOTH per garantire la connessione sicura durante l'uso della tecnologia senza fili BLUETOOTH, a seconda dell'impostazione la protezione potrebbe risultare insufficiente. Prestare attenzione durante le comunicazioni mediante la tecnologia senza fili BLUETOOTH.
- Sony non si assumerà alcuna responsabilità in caso di eventuali diffusioni non autorizzate di informazioni durante le comunicazioni BLUETOOTH.
- Non è possibile garantire la connessione con tutti i dispositivi BLUETOOTH.
  — Un dispositivo dotato di funzione BLUETOOTH deve essere conforme allo standard BLUETOOTH specificato da BLUETOOTH SIG e deve essere autenticato.
  — Anche se il dispositivo connesso è conforme con lo standard BLUETOOTH indicato sopra, potrebbe non essere possibile connettere alcuni dispositivi oppure alcuni di essi potrebbero non funzionare correttamente a causa delle rispettive funzioni o specifiche.
  — Durante le conversazioni telefoniche mediante la funzione vivavoce, a seconda del dispositivo o dell'ambiente di comunicazione si potrebbero verificare disturbi.
- A seconda del dispositivo da connettere, l'avvio della comunicazione potrebbe richiedere tempo.

Altro

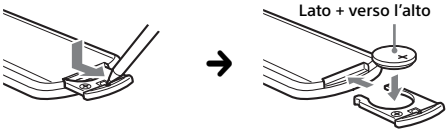
- A seconda delle condizioni delle onde radio e del luogo in cui l'apparecchio viene utilizzato, potrebbe non essere possibile utilizzare il dispositivo BLUETOOTH con i telefoni cellulari.
- Se in seguito all'uso del dispositivo BLUETOOTH si avvertono dei fastidi, interrompere immediatamente l'uso del dispositivo BLUETOOTH. Se il problema persiste, rivolgersi a un rivenditore Sony.

In caso di domande o problemi relativi all'apparecchio non trattati nelle presenti istruzioni per l'uso, rivolgersi al rivenditore Sony.

Manutenzione

Sostituzione della batteria al litio del telecomando

In condizioni normali, la batteria dura circa 1 anno (il ciclo di vita può risultare più breve in funzione delle condizioni di utilizzo).
Quando la batteria si scarica, il raggio d'azione del telecomando risulta ridotto. Sostituire la batteria con una batteria al litio CR2025 nuova. L'uso di batterie diverse potrebbe comportare il rischio di incendi o esplosioni.

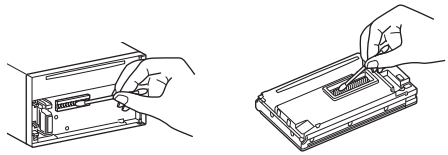


Note sulla batteria al litio

- Tenere la batteria al litio fuori dalla portata dei bambini. Se la batteria viene ingerita, consultare immediatamente un medico.
- Pulire la batteria con un panno asciutto per assicurare un perfetto contatto.
- Assicurarsi di rispettare la corretta polarità durante l'inserimento della batteria.
- Non afferrare la batteria con pinze di metallo, in quanto potrebbe verificarsi un corto circuito.

Pulizia dei connettori

Se i connettori tra l'apparecchio e il pannello anteriore sono sporchi, l'apparecchio potrebbe non funzionare correttamente. Per evitare questo problema, rimuovere il pannello anteriore (pagina 9) e pulire i connettori con un cotton fioc. Non esercitare forza eccessiva. Diversamente, i connettori potrebbero venire danneggiati.



Note

- Per motivi di sicurezza, spegnere il motore prima di pulire i connettori e rimuovere la chiave dal blocchetto di accensione.
- Non toccare mai direttamente i connettori con le dita o con oggetti di metallo.

Caratteristiche tecniche

Monitor

Tipo di display: monitor LCD a colori con formato Wide
Dimensioni: 6,1 pollici
Sistema: TFT a matrice attiva
Numero di pixel:
1.152.000 pixel (800 × 3 (RGB) × 480)
Sistema di colore:
Selezione automatica di PAL/NTSC/SECAM/PAL-M/PAL-N

Sintonizzatore

FM
Gamma di frequenze: 87,5 – 108,0 MHz
Terminale dell'antenna (esterna):
Connettore per antenna (esterna)
Frequenza intermedia: 25 kHz
Sensibilità utilizzabile: 9 dBf
Selettività: 75 dB a 400 kHz
Rapporto segnale-rumore (stereo): 80 dB (mono)
Separazione a 1 kHz: 50 dB
Risposta in frequenza: 20 - 15.000 Hz

MW/LW
Gamma di frequenze:
MW: 531 – 1.602 kHz
LW: 153 – 279 kHz
Terminale dell'antenna (esterna):
Connettore per antenna (esterna)
Frequenza intermedia:
9.124,5kHz o 9.115,5kHz/4,5kHz
Sensibilità: MW: 26 µV, LW: 46 µV

Lettore DVD/CD

Rapporto segnale-rumore: 120 dB
Risposta in frequenza: 10 – 20.000 Hz
Wow e flutter: al di sotto del limite misurabile
Distorsione armonica: 0,01%
Codice di zona: indicato sulla parte inferiore dell'apparecchio

Lettore USB

Interfaccia: USB (High-Speed)
Corrente massima: 1 A
1,5 A (modo HIGH CHARGE)

Comunicazione senza fili

Sistema di comunicazione:
BLUETOOTH Standard versione 2.1 + EDR
Uscita:
BLUETOOTH Standard Power Class 2 (max. +4 dBm)
Raggio di comunicazione massimo:
Circa 10 m a vista*1
Banda di frequenza:
Banda da 2,4 GHz (2,4000 – 2,4835 GHz)

Metodo di modulazione: FHSS
Profili BLUETOOTH compatibili*2:
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.2
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.3
HFP (Handsfree Profile) 1.5
PBAP (Phone Book Access Profile)
OPP (Object Push Profile)
SPP (Serial Port Profile)
Numero massimo di contatti della rubrica memorizzabili: 1.000

*1 Il raggio effettivo varia in base a fattori quali ostacoli tra i dispositivi, campi magnetici attorno a un forno a microonde, elettricità statica, sensibilità della ricezione, prestazioni dell'antenna, sistema operativo, applicazione software e così via.
*2 I profili standard BLUETOOTH indicano lo scopo della comunicazione BLUETOOTH tra dispositivi.

Amplificatore di potenza

Uscite: uscite diffusori
Impedenza diffusori: 4 – 8 ohm
Potenza di uscita massima: 52 W × 4 (a 4 ohm)

Caratteristiche generali

Uscite:
Terminale di uscita video (posteriore)
Terminali delle uscite audio (anteriore/posteriore)
Terminale di uscita audio (Z×Z)
Terminale di uscita del subwoofer
Terminale di controllo del relè dell'antenna elettrica (esterna)
Terminale di controllo dell'amplificatore di potenza
Ingressi:
Terminale di controllo illuminazione
Terminale di ingresso telecomando
Terminale di ingresso antenna (esterna)
Terminale di controllo freno a mano
Terminale di ingresso microfono
Terminale di ingresso retromarcia
Terminale di ingresso videocamera
Terminali di ingresso audio AUX
Terminali di ingresso video AUX
Porte USB
Requisiti di alimentazione:
batteria auto da 12 V CC (massa negativa)
Dimensioni:
circa 178 mm × 100 mm × 173 mm (l/a/p)
Dimensioni di montaggio:
circa 182 mm × 111 mm × 160 mm (l/a/p)
Peso: circa 2,0 kg
Contenuto della confezione:
Unità principale (1)
Elementi per l'installazione e i collegamenti (1 set)
Microfono (1)
Telecomando (1): RM-X271
Telaio del pannello (1)
Accessori/apparecchi opzionali:
Monitor mobile: XVM-B62
Unità modulo GPS: XA-NV300T

Alcuni degli accessori elencati potrebbero non essere disponibili presso il rivenditore. Richiedere ulteriori informazioni al rivenditore.

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Codice di zona

Il sistema di zona viene utilizzato per garantire la protezione dei diritti d'autore.
Il codice di zona è riportato nella parte inferiore dell'apparecchio, con il quale è possibile riprodurre solo DVD aventi lo stesso codice di zona indicato sull'etichetta.

È inoltre possibile riprodurre i DVD riportanti l'etichetta .

Se si tenta di riprodurre un altro DVD, sullo schermo del monitor viene visualizzato il messaggio [Riproduzione del disco vietata dal codice di zona.]. A seconda del DVD, è possibile che non venga riportato alcun codice di zona, anche se è vietato riprodurre tale DVD a causa di restrizioni di zona.

Diritti d'autore

Brevetti degli Stati Uniti d'America e di altri Paesi concessi su licenza dai Dolby Laboratories.

Tecnologia di codifica audio MPEG Layer-3 e brevetti su licenza del Fraunhofer IIS e della Thomson.

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi di fabbrica di Dolby Laboratories.

Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Media e i relativi loghi sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Questo prodotto è tutelato da specifici diritti di proprietà intellettuale di Microsoft Corporation. L'uso o la distribuzione della tecnologia in questione al di fuori del presente prodotto sono vietati senza apposita licenza concessa da Microsoft o da una filiale Microsoft autorizzata.

"DVD VIDEO", "DVD-R", "DVD-RW", "DVD+R" e "DVD+RW" sono marchi di fabbrica.

Bluetooth® e i relativi loghi sono di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. L'uso di tali marchi è concesso in licenza a Sony Corporation. Tutti gli altri marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati sono di proprietà delle rispettive aziende.

ZAPPIN è un marchio di fabbrica di Sony Corporation.

12 TONE ANALYSIS e il relativo logo sono marchi di fabbrica di Sony Corporation.

"WALKMAN" e il logo "WALKMAN" sono marchi di fabbrica registrati di Sony Corporation.

SensMe™ SensMe e il logo SensMe sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di Sony Mobile Communications AB.

gracenote

La tecnologia di riconoscimento musicale e video e i relativi dati sono forniti da Gracenote®. Gracenote è lo standard nella tecnologia di riconoscimento e identificazione musicale e nella diffusione dei contenuti associati. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.gracenote.com.

CD, DVD, Blu-ray Disc e dati relativi a musica e video di Gracenote, Inc., copyright © 2000 - oggi Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000 - oggi Gracenote.

Uno o più brevetti di proprietà di Gracenote si applicano al presente prodotto e relativo servizio. Per un elenco indicativo dei brevetti Gracenote applicabili, fare riferimento al sito Web di Gracenote.

Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, il logo e il logotipo Gracenote, nonché il logo "Powered by Gracenote" sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di Gracenote negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano e iPod touch sono marchi di Apple Inc., registrati negli U.S.A. e in altri paesi. App Store è un marchio di servizio di Apple Inc.

Il logo "AAC" è un marchio di fabbrica di Dolby Laboratories.

MirrorLink™ e il logo MirrorLink sono marchi di Car Connectivity Consortium LLC. Qualsiasi uso non autorizzato di tali marchi è severamente vietato.

IL PRESENTE PRODOTTO È CONCESSO IN LICENZA IN BASE AL PORTAFOGLIO DEI BREVETTI MPEG-4 VISUAL PER L'USO PERSONALE E NON COMMERCIALE DI UN UTENTE PER LA DECODIFICA DI UN VIDEO MPEG-4 CODIFICATO DA UN UTENTE PER FINI PRIVATI E NON COMMERCIALI E/O OTTENUTO DA UN FORNITORE VIDEO AUTORIZZATO DA MPEG LA PER LA DISTRIBUZIONE DI VIDEO MPEG-4. NON VIENE GARANTITA ALCUNA LICENZA PER ALTRI TIPI DI USO. INFORMAZIONI AGGIUNTIVE, INCLUSE QUELLE RELATIVE A LICENZE E UTILIZZI PROMOZIONALI, INTERNI E COMMERCIALI, SONO DISPONIBILI PRESSO MPEG LA, LLC. FARE RIFERIMENTO A HTTP://WWW.MPEGLA.COM

Android è un marchio di fabbrica di Google Inc. L'uso di questo marchio di fabbrica è soggetto alle autorizzazioni di Google.

Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Il prodotto utilizza il software NCM, concesso in licenza a Sony da MCCI.

Guida alla soluzione dei problemi

In caso di problemi con l'apparecchio/dispositivo mobile, assicurarsi che l'auto sia parcheggiata in un luogo sicuro prima di controllare eventuali malfunzionamenti.

Fare riferimento alla seguente lista di verifica per risolvere la maggior parte dei problemi che si potrebbero verificare durante l'uso di questo apparecchio.
Prima di esaminare l'elenco che segue, verificare le procedure di collegamento e d'uso dell'apparecchio.
Per ulteriori informazioni sull'utilizzo del fusibile e la rimozione dell'apparecchio dal cruscotto, consultare il manuale di installazione/collegamenti in dotazione con il presente apparecchio.

Se il problema persiste, visitare il sito Web relativo all'assistenza riportato sulla retrocopertina.

Caratteristiche generali

L'apparecchio non riceve alimentazione.
→ Controllare il fusibile.
→ Il collegamento non è corretto.
— Collegare i cavi di alimentazione giallo e rosso.

Non viene emesso alcun segnale acustico.
→ Un amplificatore di potenza opzionale è collegato e l'amplificatore incorporato non viene utilizzato.

Il contenuto della memoria è stato cancellato.

➔ Il cavo di alimentazione o la batteria è stato scollegato o non è collegato correttamente.

Le stazioni memorizzate e l'ora esatta sono cancellate.
Si è bruciato il fusibile.
Quando si cambia la posizione del blocchetto di accensione, l'apparecchio emette un rumore.

➔ I cavi non sono collegati correttamente al connettore dell'alimentazione accessoria dell'auto.

Il display viene disattivato/non viene visualizzato nel monitor.

➔ L'attenuatore di luminosità è impostato su [ON] (pagina 28).
➔ Il display scompare tenendo premuto OFF.
  — Premere OFF sull'apparecchio fino a visualizzare il display.
➔ La funzione di spegnimento del monitor è attiva (pagina 5).
  — Toccare un punto qualsiasi del display per riattivarlo.

Quando viene toccato, il display non risponde correttamente.

➔ Toccare un punto del display alla volta. Se vengono toccate contemporaneamente due o più parti del display, questo non funziona correttamente.
➔ Calibrare il pannello a sfioramento del display (pagina 26).
➔ Toccare con decisione la parte del pannello sensibile alla pressione.

La funzione di spegnimento automatico non è disponibile.

➔ La funzione di spegnimento automatico si attiva quando non è selezionata nessuna sorgente.
  — Uscire dalla sorgente.

Non è possibile selezionare le voci di menu.

➔ Le voci di menu non disponibili sono visualizzate in grigio.

Non è possibile selezionare Musica USB, Video USB, AUX e Audio BT come sorgente.

➔ Rimuovere il segno di spunta corrispondente alla voce della sorgente che non è possibile selezionare (pagina 30).

Il pannello delle notifiche non viene visualizzato.

➔ Il pannello delle notifiche non è disponibile quando l'apparecchio:
  — è sulle impostazioni iniziali;
  — sta visualizzando la sorgente in un popup;
  — si trova sotto la funzione Comando Vocale;
  — sta ricevendo TA;
  — sta riproducendo Video USB.

I comandi di riproduzione non vengono visualizzati nel pannello delle notifiche.

➔ I comandi di riproduzione non sono disponibili quando l'apparecchio sta riproducendo contenuti dalle seguenti sorgenti:
  — AUX
  — Video USB
  — applicazione su uno smartphone mediante la funzione App Remote

Ricezione radiofonica

Non è possibile ricevere le stazioni.
L'audio è disturbato da rumori.

➔ Il collegamento non è corretto.
  — Collegare il cavo di controllo (blu) dell'antenna elettrica (esterna) o il cavo di alimentazione accessoria (rosso) al cavo di alimentazione del preamplificatore di antenne per auto (esterne) (solo se l'auto è dotata di antenna radio (esterna) incorporata sul vetro posteriore/laterale).
  — Verificare il collegamento dell'antenna (esterna) dell'auto.
  — Se l'antenna (esterna) dell'auto non si estende, verificare il collegamento del cavo di controllo dell'antenna elettrica (esterna).

Non è possibile effettuare la sintonizzazione preselezionata.

➔ Il segnale di trasmissione è troppo debole.

RDS

Dopo alcuni secondi di ascolto, si avvia la funzione di ricerca.

➔ La stazione non è TP oppure il segnale è debole.
  — Disattivare il modo TA (pagina 11).

Non viene trasmesso alcun notiziario sul traffico.

➔ Attivare il modo TA (pagina 11).
➔ La stazione non trasmette notiziari sul traffico pur essendo una stazione TP.
  — Sintonizzarsi su un'altra stazione.

PTY visualizza [PTY non trovato.].

➔ La stazione corrente non è una stazione RDS.
➔ I dati RDS non vengono ricevuti.
➔ La stazione non specifica il tipo di programma.

Il nome del servizio programmi lampeggia.

➔ Non è disponibile una frequenza alternativa per la stazione corrente.
  — Toccare **I◄◄ /►►I** durante il lampeggiamento del nome del servizio programmi. Viene visualizzata l'indicazione [PI seek] e l'apparecchio avvia la ricerca di un'altra frequenza con gli stessi dati PI (identificativo programma).

Immagine

Non viene visualizzata alcuna immagine/ l'immagine è disturbata.

→ Uno dei collegamenti non è stato effettuato in modo corretto.
→ Verificare il collegamento tra il presente apparecchio e l'altro dispositivo, quindi impostare il selettore di ingresso del dispositivo sulla sorgente corrispondente al presente apparecchio.
→ Il disco è difettoso o sporco.
→ L'installazione non è corretta.
  — Installare l'apparecchio con un'angolazione inferiore a 45° in una parte stabile dell'auto.
→ Il cavo del freno a mano (verde chiaro) non è collegato al cavo di commutazione del freno a mano oppure il freno a mano non è stato azionato.
→ Attivare l'uscita video dell'iPod.

L'immagine non si adatta allo schermo.

→ Il rapporto di formato è fisso sul DVD.

Non viene visualizzata alcuna immagine/ l'immagine è disturbata nel monitor posteriore.

→ Sono stati selezionati una sorgente/modo non collegati. In mancanza di ingresso, sul monitor posteriore non viene visualizzata alcuna immagine.
→ L'impostazione del sistema colore non è corretta.
  — Impostare il sistema colore su [PAL] o [NTSC] in base al monitor collegato (pagina 26).
→ L'immagine della videocamera posteriore viene visualizzata sul presente apparecchio.
  — Se l'immagine della videocamera posteriore viene visualizzata sul presente apparecchio, sul monitor posteriore non viene visualizzata alcuna immagine.

Audio

Non viene riprodotto alcun suono/l'audio salta/ l'audio si interrompe.

→ Uno dei collegamenti non è stato effettuato in modo corretto.
→ Verificare il collegamento tra il presente apparecchio e il dispositivo collegato, quindi impostare il selettore di ingresso di tale dispositivo sulla sorgente corrispondente al presente apparecchio.
→ Il disco è difettoso o sporco.
→ L'installazione non è corretta.
  — Installare l'apparecchio con un'angolazione inferiore a 45° in una parte stabile dell'auto.
→ La frequenza di campionamento del file MP3 non è 32, 44,1 o 48 kHz.
→ La frequenza di campionamento del file WMA non è 32, 44,1 o 48 kHz.
→ La frequenza di campionamento del file AAC non è 44,1 o 48 kHz.
→ La velocità di trasmissione del file MP3 non è compresa tra 48 e 192 kbps.
→ La velocità di trasmissione del file WMA non è compresa tra 64 e 192 kbps.
→ La velocità di trasmissione del file AAC non è compresa tra 40 e 320 kbps.
→ L'apparecchio è impostato sul modo di pausa/ ricerca rapida all'indietro/in avanti.
→ Le impostazioni per le uscite non sono corrette.
→ Il livello di uscita per i DVD è troppo basso (pagina 18).
→ Il volume è troppo basso.
→ La funzione ATT è attivata.
→ Il formato non è supportato (per esempio DTS).
  — Verificare che il formato sia supportato dal presente apparecchio (pagina 33).

L'audio è disturbato.

→ Allontanare i cavi e i fili gli uni dagli altri.

Funzionamento del disco

Il disco non viene riprodotto.

→ Il disco è difettoso o sporco.
→ Il disco non è riproducibile.
→ Il DVD non è riproducibile a causa del codice di zona.
→ Il disco non è finalizzato (pagina 34).
→ Il formato del disco e la versione del file non sono compatibili con il presente apparecchio (pagine 33, 34).
→ Premere ⏏ per rimuovere il disco.

I file MP3/WMA/AAC/Xvid/MPEG-4 non vengono riprodotti.

→ La registrazione non è stata eseguita in base al formato ISO 9660 livello 1 o livello 2, al formato di espansione Joliet o Romeo (DATA CD) oppure al formato UDF Bridge (DATA DVD) (pagina 34).
→ L'estensione del file non è corretta (pagina 34).
→ I file non sono memorizzati nel formato MP3/ WMA/AAC/Xvid/MPEG-4.
→ Se il disco contiene più tipi di file, è possibile riprodurre solo il tipo di file selezionato (audio/ video).
  — Selezionare il tipo di file appropriato mediante l'elenco (pagina 16).

La riproduzione di file MP3/WMA/AAC/Xvid/ MPEG-4 richiede un tempo maggiore rispetto ad altri tipi di file.

→ Per i dischi indicati di seguito, l'avvio della riproduzione necessita di un tempo maggiore.
  — dischi registrati con una struttura ad albero complessa.
  — dischi registrati in multisessione/Multiborder.
  — dischi ai quali è possibile aggiungere dati.

Il disco non viene riprodotto dall'inizio.

→ Si è attivata la ripresa della riproduzione o la ripresa della riproduzione multidisco (pagina 30).

Determinate funzioni non possono essere eseguite.

→ A seconda del disco, è possibile che alcune funzioni, quali per esempio il modo di arresto, di ricerca, di riproduzione ripetuta o di riproduzione in ordine casuale, non siano disponibili. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale in dotazione con il disco.

La lingua dell'audio/dei sottotitoli o l'angolo non possono essere modificati.

→ Utilizzare il menu DVD anziché i tasti per la selezione diretta sul telecomando (pagina 13).
→ Sul DVD non sono registrati brani o sottotitoli in più lingue o più angoli.
→ Il DVD non consente la modifica.

I tasti per le operazioni non funzionano.
Il disco non viene espulso.

→ Premere il tasto di azzeramento (pagina 5).

Riproduzione USB

Non è possibile riprodurre file tramite un hub USB.

→ Collegare l'iPod/i dispositivi USB al presente apparecchio senza hub USB.

Non è possibile riprodurre i file.

→ Ricollegare il dispositivo USB.

L'avvio della riproduzione da dispositivo USB richiede più tempo.

→ Il dispositivo USB contiene file di grandi dimensioni o file con una struttura ad albero complessa.

L'audio è intermittente.

→ È possibile che l'audio risulti intermittente a velocità di trasmissione elevate superiori a 320 kbps.
→ Non si tratta di un problema di funzionamento. Questo fenomeno avviene durante la riproduzione di Video USB, quando:
— viene premuto il tasto HOME;
— viene lanciata l'impostazione del sistema;
— è attiva la funzione foto USB/navigazione.

Funzione BLUETOOTH

L'altro dispositivo BLUETOOTH non rileva il presente apparecchio.

→ Impostare [Segnale] su [ON] (pagina 26).
→ Durante la connessione a un dispositivo BLUETOOTH, il presente apparecchio non può essere rilevato da un altro dispositivo. Terminare la connessione corrente e ricercare l'apparecchio dall'altro dispositivo. È possibile connettere di nuovo il dispositivo disconnesso selezionandolo dall'elenco dei dispositivi registrati.

Non è possibile stabilire la connessione.

→ Verificare le procedure di associazione e connessione facendo riferimento al manuale dell'altro dispositivo e così via, quindi eseguire di nuovo l'operazione.

Il nome del dispositivo rilevato non viene visualizzato.

→ A seconda dello stato dell'altro dispositivo, è possibile che il nome non venga visualizzato.

La suoneria non viene emessa.

→ Aumentare il volume durante la ricezione di una chiamata.
→ A seconda del dispositivo connesso, è possibile che la suoneria non venga emessa correttamente.
— Impostare [Suoneria] su [Interno] (pagina 21).

Il volume della voce dell'interlocutore è basso.

→ Aumentare il volume nel corso di una chiamata.

L'interlocutore lamenta un volume troppo basso o alto.

→ Regolare il livello di [Guadagno del microfono] (pagina 20).

Durante le conversazioni telefoniche si verifica un fenomeno di eco o un disturbo.

→ Ridurre il volume.
→ [Qualità del parlato] è impostato su [Modo 1].
— Impostare [Qualità del parlato] su [Modo 2] (pagina 20).
→ Se il livello di rumore ambientale diverso dalla chiamata è elevato, ridurre tale rumore.
— Chiudere la finestra se il rumore della strada è elevato.
— Ridurre il livello del condizionatore d'aria se produce un rumore elevato.

La qualità audio del telefono è scarsa.

→ La qualità audio del telefono dipende dalle condizioni di ricezione del telefono cellulare.
— Se la ricezione è scarsa, spostare l'auto in un luogo in cui il segnale del telefono cellulare risulti più forte.

Il livello di volume del dispositivo BLUETOOTH connesso è basso o alto.

→ Il livello di volume varia in base al dispositivo BLUETOOTH.
— Ridurre le differenze di livello di volume tra il presente apparecchio e il dispositivo BLUETOOTH (pagina 15).

Durante lo streaming audio il suono salta.

→ Ridurre la distanza tra l'apparecchio e il dispositivo BLUETOOTH.
→ Se il dispositivo BLUETOOTH è contenuto in una custodia che causa l'interruzione del segnale, rimuoverlo dalla custodia durante l'uso.

→ Nelle vicinanze vengono utilizzati più dispositivi BLUETOOTH o altri dispositivi che emettono onde radio.
  — Spegnere gli altri dispositivi.
  — Aumentare la distanza tra l'apparecchio e gli altri dispositivi.
→ L'audio di riproduzione si arresta momentaneamente durante la connessione del presente apparecchio a un telefono cellulare. Non si tratta di un problema di funzionamento.

Non è possibile controllare il dispositivo BLUETOOTH connesso durante l'uso della funzione di streaming audio.
→ Verificare che il dispositivo BLUETOOTH connesso supporti il profilo AVRCP.

Non è possibile utilizzare alcune funzioni.
→ Verificare che il dispositivo connesso supporti le funzioni in questione.

Quando si riceve una chiamata non viene visualizzato il nome del chiamante.
→ Il nome del chiamante non è memorizzato nella rubrica.
  — Aggiungere i dati del chiamante alla rubrica (pagina 20).

Una chiamata viene accettata accidentalmente.
→ Il telefono connesso è impostato in modo da effettuare una chiamata in modo automatico.
→ [Risposta automatica] sul presente apparecchio è impostato su [3 secondi] o [10 secondi] (pagina 21).

Non è stato possibile effettuare l'associazione poiché il tempo a disposizione non è stato sufficiente.
→ A seconda del dispositivo da connettere, il limite di tempo previsto per l'associazione potrebbe essere breve. Tentare di completare l'associazione entro il tempo previsto, impostando un codice di accesso di una sola cifra.

Non è possibile utilizzare la funzione BLUETOOTH.
→ Uscire dalla sorgente tenendo premuto SOURCE per 1 secondo, quindi accendere l'apparecchio.

Durante le chiamate con funzione vivavoce, l'audio non viene trasmesso dai diffusori dell'auto.
→ Se l'audio viene trasmesso dal telefono cellulare, impostare quest'ultimo affinché l'audio venga trasmesso dai diffusori dell'auto.

Funzione MirrorLink™

La riproduzione di una sorgente audio viene interrotta sotto la funzione MirrorLink™ da un suono di clic ogni volta che si tocca sullo smartphone.
→ Disattivare il suono di clic dello smartphone.

Funzione App Remote

Il display dello smartphone non viene visualizzato sull'apparecchio.
L'applicazione nello smartphone non può essere utilizzata dall'apparecchio.
→ La funzione App Remote non visualizza il display dello smartphone sul display dell'apparecchio.
→ Non è possibile controllare le applicazioni installate sullo smartphone dall'apparecchio.
  — Controllare l'applicazione dallo smartphone.

Messaggi e indicazioni di errore

Si è verificato un errore. Il programma tornerà alla schermata di riproduzione.
→ Il Visualizzatore non funziona a causa di un errore interno.
  — Passare a un'altra sorgente, quindi selezionare [Musica USB].

Errore Connessione Bluetooth
→ Si è verificato un errore tra il presente apparecchio e il telefono BLUETOOTH.
  — Verificare che il segnale BLUETOOTH sia impostato su ON per questo apparecchio o il telefono BLUETOOTH.
  — Provare di nuovo a eseguire l'associazione.
  — Ricollegare il telefono BLUETOOTH.

Il dispositivo Bluetooth non è stato trovato.
→ L'apparecchio non è in grado di rilevare un dispositivo BLUETOOTH che è possibile connettere.
  — Verificare l'impostazione BLUETOOTH del dispositivo da connettere.
→ Nell'elenco dei dispositivi BLUETOOTH registrati non è presente alcun dispositivo.
  — Effettuare l'associazione con un dispositivo BLUETOOTH (pagina 8).

Occupato... Riprovare.
→ L'apparecchio è occupato.
  — Attendere qualche istante e tentare di nuovo.

Errore Dati di chiamata
→ Si è verificato un errore durante l'accesso ai dati della rubrica tramite PBAP o dell'elenco cronologico delle chiamate dal telefono BLUETOOTH.
  — Ricollegare il telefono BLUETOOTH.

Impossibile visualizzare cartelle oltre questo livello. Inserire i brani in cartelle non oltre l'ottavo livello.

→ Durante la consultazione dei contenuti, è stato selezionato un livello superiore a otto.
  — Il presente apparecchio non è in grado di visualizzare cartelle a una profondità superiore a otto. Trasferire i contenuti che si trovano oltre questo livello.

Lettura impossibile.

→ L'apparecchio non è in grado di leggere i dati a causa di un problema non specificato.
→ I dati sono danneggiati o corrotti.
→ Il disco è danneggiato.
→ Il disco non è compatibile con il presente apparecchio.
→ Il disco non è finalizzato.

Si è verificato un errore nel database.

→ Si è verificato un errore nel database a causa di un problema.
  — Passare a un'altra sorgente, quindi selezionare [Musica USB].

Non è stato possibile completare l'aggiornamento del database.

→ L'aggiornamento del database è stato annullato a causa di un problema.
  — Tentare nuovamente di aggiornare il database.

Errore Lista dati

→ Si è verificato un errore durante la visualizzazione dei dati della rubrica tramite PBAP o dell'elenco cronologico delle chiamate dal telefono BLUETOOTH.
  — Ricollegare il telefono BLUETOOTH.

Eliminazione non riuscita.

→ Impossibile eliminare i contenuti video a causa di un problema.
  — Tentare nuovamente l'eliminazione. Diversamente, eliminare i contenuti usando un computer ecc.

Errore Disco

→ Il disco è sporco o è stato inserito in senso contrario.
  — Pulire il disco o inserirlo correttamente.
→ È stato inserito un disco vuoto.
→ Non è possibile riprodurre il disco a causa di un problema.
  — Inserire un altro disco.
→ Il disco non è compatibile con il presente apparecchio.
  — Inserire un disco compatibile.
→ Premere ⏏ per rimuovere il disco.

Riproduzione del disco vietata dal codice di zona.

→ Il codice di zona del DVD è diverso dal codice di zona dell'apparecchio.

Errore - Selezionare 'Reimpostazione Bluetooth' dal menu Impostazioni generali.

→ Si è verificato un errore della memoria.
  — Inizializzare le impostazioni BLUETOOTH (pagina 26).

Dispositivo vivavoce non disponibile.

→ Il telefono cellulare non è connesso.
  — Stabilire la connessione con il telefono cellulare (pagina 8).

Errore Alta temperatura

→ Si è verificato un errore a causa della temperatura troppo elevata.
  — Abbassare la temperatura.

Cavo video dell'iPod ricollegato. Ricollegare il cavo USB.

→ Collegare correttamente il cavo USB all'apparecchio.

Nuovo firmware non trovato.

→ Non sono presenti aggiornamenti del firmware nella memoria USB.
  — Tentare l'aggiornamento all'ultima versione del firmware.
→ Il file del firmware è danneggiato o corrotto.
  — Riscrivere il file nella memoria USB.

No AF

→ Non è disponibile una frequenza alternativa per la stazione corrente.

Nessun dispositivo

→ iPod è stato selezionato come sorgente, ma non vi è alcun iPod collegato. Il cavo USB con l'iPod collegato è stato rimosso durante la riproduzione.
  — Assicurarsi di collegare il cavo USB e un iPod in modo saldo.

Nessun dato riproducibile

→ Il disco non contiene dati riproducibili.
→ L'iPod non contiene dati riproducibili.
  — Caricare file/dati video o musicali nell'iPod.

Nessun segnale di navigazione

→ Il sistema di navigazione non è collegato al presente apparecchio.
  — Controllare la connessione tra l'apparecchio e il sistema di navigazione.
→ Il sistema di navigazione non funziona correttamente.
  — Verificare che il sistema di navigazione funzioni correttamente.

No TP

→ L'apparecchio continua la ricerca di stazioni TP disponibili.

Malfunzionamento interno

→ Potrebbe essersi verificato un problema interno.
  — Verificare il collegamento. Se l'indicazione di errore rimane visualizzata, rivolgersi al rivenditore Sony.

Controll. il collegam. di uscita audio

(Visualizzato finché non viene premuto un tasto.)

→ I collegamenti di diffusori/amplificatori non sono corretti.
  — Per verificare il collegamento, consultare la guida "Installazione/Collegamenti" in dotazione.

Avviso sovracorrente su ingr. USB

→ Il dispositivo USB è sovraccarico.
  — Scollegare il dispositivo USB, quindi cambiare sorgente premendo il tasto SOURCE.
  — Indica che il dispositivo USB non funziona oppure che è stato collegato un dispositivo non supportato.

La riproduzione si è interrotta a causa di un errore.

→ La riproduzione di contenuti video è stata interrotta a causa di un problema.
  — Selezionare un'altra sorgente, quindi selezionare [Video USB].

Rimozione non riuscita.

→ Impossibile eliminare i contenuti dei file di foto a causa di un problema.
  — Tentare nuovamente l'eliminazione. Diversamente, eliminare i contenuti usando un computer ecc.

Impostazione sfondo non riuscita.

→ Il file è danneggiato o corrotto.
  — Selezionare un'altra foto.

→ Le dimensioni del file sono eccessive.
  — Ridurre le dimensioni dell'immagine, quindi ritentare.

Si è verificato un errore. L'applicazione verrà chiusa.

→ Si è verificato un errore interno.
  — Passare a un'altra sorgente, quindi selezionare [Musica USB].

L'elenco di riproduzione è vuoto.

→ La playlist contiene file non riproducibili.
  — Verificare che i contenuti nell'applicazione USB siano riproducibili.

Il suono in formato DTS non è udibile.

→ I dischi in formato DTS non sono supportati. Se è selezionato il formato DTS, l'audio non viene emesso.
  — I dischi con formato DTS non sono riproducibili sul presente apparecchio. Utilizzare un formato di dischi compatibile (pagina 33).

Dispositivo USB non supportato

→ Per ulteriori informazioni sulla compatibilità del dispositivo USB in uso, visitare il sito Web relativo all'assistenza riportato sulla retrocopertina.

Hub USB non supportato

→ Gli hub USB non sono supportati sul presente apparecchio.

□

→ L'apparecchio non supporta la visualizzazione di un determinato carattere.

Per l'utilizzo di MirrorLink™

Niente audio, verificare compatibilità smartphone.

→ La regolazione dell'audio dello smartphone non è corretta.
  — Controllare la regolazione dell'audio dello smartphone.

→ Lo smartphone non è compatibile con MirrorLink™.
  — Verificare la compatibilità dello smartphone con MirrorLink™ sul sito Web relativo all'assistenza riportato sulla retrocopertina.

Ristabilire la connessione smartphone.

→ Lo smartphone non è collegato con il presente apparecchio.
  — Controllare la connessione tra l'apparecchio e lo smartphone.

→ Lo smartphone è spento.
  — Controllare l'alimentazione dello smartphone.

→ Lo smartphone non è compatibile con MirrorLink™.
  — Verificare la compatibilità dello smartphone con MirrorLink™ sul sito Web relativo all'assistenza riportato sulla retrocopertina.

Contenuto della schermata bloccato mentre il veicolo è in moto.

→ MirrorLink™ è in funzione durante la guida.
  — Alcune funzioni di MirrorLink™ sono limitate durante la guida.

Se le soluzioni riportate non risolvono il problema, rivolgersi al rivenditore Sony.
Se l'apparecchio viene portato in un centro di assistenza a causa di un problema relativo alla riproduzione di un disco, assicurarsi di portare anche il disco utilizzato al momento in cui si è verificato il problema.

Elenco dei codici della lingua

Elenco dei codici della lingua

La redazione delle lingue è conforme allo standard ISO 639: 1988 (E/F).

Codice	Lingua	Codice	Lingua	Codice	Lingua	Codice	Lingua
1027	Afar	1183	Irish	1347	Maori	1507	Samoan
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1508	Shona
1032	Afrikaans	1194	Galician	1350	Malayalam	1509	Somali
1039	Amharic	1196	Guarani	1352	Mongolian	1511	Albanian
1044	Arabic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1512	Serbian
1045	Assamese	1209	Hausa	1356	Marathi	1513	Siswati
1051	Aymara	1217	Hindi	1357	Malay	1514	Sesotho
1052	Azerbaijani	1226	Croatian	1358	Maltese	1515	Sundanese
1053	Bashkir	1229	Hungarian	1363	Burmese	1516	Swedish
1057	Byelorussian	1233	Armenian	1365	Nauru	1517	Swahili
1059	Bulgarian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1521	Tamil
1060	Bihari	1239	Interlingue	1376	Dutch	1525	Telugu
1061	Bislama	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1527	Tajik
1066	Bengali;	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
	Bangla	1253	Icelandic	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1067	Tibetan	1254	Italian	1408	Oriya	1531	Turkmen
1070	Breton	1257	Hebrew	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1079	Catalan	1261	Japanese	1428	Polish	1534	Setswana
1093	Corsican	1269	Yiddish	1435	Pashto;	1535	Tonga
1097	Czech	1283	Javanese		Pushto	1538	Turkish
1103	Welsh	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1105	Danish	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1109	German	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-	1543	Twi
1130	Bhutani	1299	Cambodian		Romance	1557	Ukrainian
1142	Greek	1300	Kannada	1482	Kirundi	1564	Urdu
1144	English	1301	Korean	1483	Romanian	1572	Uzbek
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1489	Russian	1581	Vietnamese
1149	Spanish	1307	Kurdish	1491	Kinyarwanda	1587	Volapük
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1495	Sanskrit	1613	Wolof
1151	Basque	1313	Latin	1498	Sindhi	1632	Xhosa
1157	Persian	1326	Lingala	1501	Sangho	1665	Yoruba
1165	Finnish	1327	Laothian	1502	Serbo-	1684	Chinese
1166	Fiji	1332	Lithuanian		Croatian	1697	Zulu
1171	Faroese	1334	Latvian;	1503	Singhalese		
1174	French		Lettish	1505	Slovak		
1181	Frisian	1345	Malagasy	1506	Slovenian	1703	Non specificata

Summary of Useful Functions for Smartphone

Notes on using the MirrorLink™ function

- Your smartphone needs to support the MirrorLink™ function. For details on compatible models, refer to the compatibility list on the support site: http://support.sony-europe.com/
- Depending on the smartphone, you may need to download an application to use the MirrorLink™ function.
- Available operations differ depending on the smartphone. Refer to the manual supplied with the smartphone, or consult the manufacturer of the smartphone for details.

Smartphone application connectivity

	iPhone (except iPhone 5)	iPhone 5	iPod touch	Android	Others
App Remote*1	○	○	○	○	-
MirrorLink™	-	-	-	○*2	○*2

*1 For details on supported OS and/or devices, see the help of its application.

*2 For details on compatible models, refer to the compatibility list on the support site: http://support.sony-europe.com/

Required items

		Smartphone App* (download needed)	Cable to connect
App Remote	iPhone/iPod touch	○	USB
	Android	○	(BLUETOOTH)
MirrorLink™		○	USB

* For details on supported OS and/or devices, see the help of its application.

Battery charge capability

USB
○*1*2*3

*1 The USB rear cable labeled “HIGH CHARGE” is recommended to use for recharging the battery of a connected device.

*2 If the device connected to the USB rear cable labeled “HIGH CHARGE” is not recharged, set [USB Battery Charge Mode] to [Standard] (page 23).

*3 Depending on the connected device and/or the selected USB port on the unit, the unit may not be able to provide enough power to recharge the battery.

Resumen de funciones útiles para el teléfono inteligente

Notas sobre la utilización de la función MirrorLink™

- El teléfono inteligente tiene que ser compatible con la función MirrorLink™. Para obtener más información sobre los modelos compatibles, consulte la lista de compatibilidad en el sitio de asistencia: http://support.sony-europe.com/
- En función del teléfono inteligente, es posible que tenga que descargar una aplicación para utilizar la función MirrorLink™.
- Las operaciones disponibles varían en función del teléfono inteligente. Consulte el manual suministrado con el teléfono inteligente o póngase en contacto con el fabricante del teléfono inteligente para obtener más información.

Conectividad con aplicaciones de teléfonos inteligentes

	iPhone (excepto iPhone 5)	iPhone 5	iPod touch	Android	Información complementaria
App Remote*1	○	○	○	○	-
MirrorLink™	-	-	-	○*2	○*2

*1 Para obtener información sobre los sistemas operativos y/o dispositivos compatibles, consulte la ayuda de la aplicación.

*2 Para obtener más información sobre los modelos compatibles, consulte la lista de compatibilidad en el sitio de asistencia: http://support.sony-europe.com/

Elementos necesarios

		App para teléfono inteligente* (con descarga)	Cable de conexión
App Remote	iPhone/iPod touch	○	USB
	Android	○	(BLUETOOTH)
MirrorLink™		○	USB

* Para obtener más información sobre los sistemas operativos y/o dispositivos compatibles, consulte la ayuda de su aplicación.

Capacidad de carga de la batería

USB
○*1*2*3

*1 El cable USB posterior identificado como “HIGH CHARGE” es el cable recomendado para recargar la batería de un dispositivo conectado.

*2 Si el dispositivo conectado al cable posterior USB identificado como “HIGH CHARGE” no se recarga, ajuste [Modo carga de batería USB] en [Estándar] (página 26).

*3 En función del dispositivo conectado y/o el puerto USB seleccionado en la unidad, es posible que la unidad no pueda proporcionar alimentación suficiente para recargar la batería.

Sintesi delle funzioni utili per smartphone

Note sull'utilizzo della funzione MirrorLink™

- Lo smartphone deve supportare la funzione MirrorLink™. Per ulteriori informazioni sui modelli compatibili, consultare l'elenco di compatibilità sul sito Web relativo all'assistenza: http://support.sony-europe.com/
- A seconda dello smartphone, potrebbe essere necessario scaricare un'applicazione per utilizzare la funzione MirrorLink™.
- Le operazioni disponibili variano in base allo smartphone. Fare riferimento al manuale in dotazione con lo smartphone o consultare il produttore dello smartphone per ulteriori informazioni.

Connettività delle applicazioni per smartphone

	iPhone (eccetto iPhone 5)	iPhone 5	iPod touch	Android	Altro
App Remote*1	○	○	○	○	-
MirrorLink™	-	-	-	○*2	○*2

*1 Per ulteriori informazioni sui SO/dispositivi supportati, consultare la guida delle relative applicazioni.

*2 Per ulteriori informazioni sui modelli compatibili, consultare l'elenco di compatibilità sul sito Web relativo all'assistenza: http://support.sony-europe.com/

Elementi richiesti

		App smartphone* (richiesto download)	Cavo per il collegamento
App Remote	iPhone/iPod touch	○	USB
	Android	○	(BLUETOOTH)
MirrorLink™		○	USB

* Per ulteriori informazioni sui SO/dispositivi supportati, consultare la guida delle relative applicazioni.

Capacità di ricarica della batteria

USB
○*1*2*3

*1 Per la ricarica della batteria di un dispositivo collegato, si consiglia di utilizzare il cavo posteriore USB riportante l'etichetta "HIGH CHARGE".

*2 Se il dispositivo collegato al cavo posteriore USB riportante l'etichetta "HIGH CHARGE" non viene ricaricato, impostare [Modalità ricarica batteria USB] su [Standard] (pagina 26).

*3 A seconda del dispositivo collegato e/o della porta USB selezionata sull'apparecchio, quest'ultimo potrebbe non essere in grado di fornire energia sufficiente per ricaricare la batteria.

CE

Česky

Sony Corp. tímto prohlašuje, že XAV-602BT splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení Směrnice 1999/5/CE.
Podrobnosti lze získat na následující URL:
http://www.compliance.sony.de/

Dansk

Undertegnede, Sony Corp. erklærer herved, at følgende udstyr XAV-602BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i Direktiv 1999/5/EF.
For yderligere information gå ind på følgende hjemmeside: http://www.compliance.sony.de/

Deutsch

Hiermit erklärt Sony Corp., dass sich dieser XAV-602BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Weitere Informationen erhältlich unter:
http://www.compliance.sony.de/

Eesti

Sony Corp. teatab käesolevaga, et XAV-602BT on kooskõlas oluliste ja vastavate direktiivi 1999/5/EÜ nõuetega.
Üksikasjalikumaks infoks vaadake URL:
http://www.compliance.sony.de/

English

Hereby, Sony Corp., declares that this XAV-602BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
For details, please access the following URL:
http://www.compliance.sony.de/

Español

Por medio de la presente, Sony Corp. declara que el XAV-602BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Para mayor información, por favor consulte el siguiente URL:
http://www.compliance.sony.de/

Français

Par la présente, Sony Corp. déclare que l'appareil XAV-602BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Pour toute information complémentaire, veuillez consultez l'URL suivante :
http://www.compliance.sony.de/

Italiano

Con la presente Sony Corp. dichiara che questo XAV-602BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Per ulteriori dettagli, si prega di consultare il seguente URL:
http://www.compliance.sony.de/

Język polski

Niniejszym firma Sony Corp. deklaruje, że urządzenie XAV-602BT jest zgodne z podstawowymi wymaganiami oraz z odpowiednimi postanowieniami Dyrektwy 1999/5/EC.
Szczegółowe informacje można znaleźć pod następującym adresem URL:
http://www.compliance.sony.de/

Latviski

Ar šo Sony Corp. paziņo, ka XAV-602BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Plašāka informācija ir pieejama šajā URL:
http://www.compliance.sony.de/

Lietuviškai

Sony Corp. pareiškia, kad šis XAV-602BT atitinka esminius 1999/5/EB direktyvos reikalavimus ir kitas nuostatas.
Susipažinti visu atitikties deklaracijos turiniu Jūs galite interneto tinklalapyje:
http://www.compliance.sony.de/

Magyarul

Ezennel a Sony Corp. kijelenti, hogy a XAV-602BT megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
További információkat a következő weboldalon találhat:
http://www.compliance.sony.de/

Nederlands

Hierbij verklaart Sony Corp. dat het toestel XAV-602BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Nadere informatie kunt u vinden op:
http://www.compliance.sony.de/

Norsk

Herved erklærer Sony Corp. at dette XAV-602BT er i overensstemmelse med vesentlige krav og andre relevante bestemmelser som fremgår av direktiv 1999/5/EC.
Gå til denne URL-en for mer informasjon:
http://www.compliance.sony.de/

Português

A Sony Corp. declara que este XAV-602BT está conforme com os requisitos essenciais e outras provisões da Directiva 1999/5/CE.
Para mais informações, por favor consulte a seguinte URL:
http://www.compliance.sony.de/

Slovensky

Sony Corp. potvrdzuje, že XAV-602BT spĺňa základné požiadavky a ostatné nariadenia smernice 1999/5/EC.
Podrobnosti získate nasledovnej webovej adrese:
http://www.compliance.sony.de/

Slovenščina

Sony izjavlja, da je XAV-602BT v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi zadevnimi ukrepi Direktive 1999/5/ES.
Za podrobnosti glejte stran URL:
http://www.compliance.sony.de/

Suomi

Sony Corp. vakuuttaa täten että XAV-602BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Halutessasi lisätietoja käy osoitteessa:
http://www.compliance.sony.de/

Svenska

Härmed intygar Sony Corp. att denna XAV-602BT står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
För ytterligare information gå in på följande hemsida: http://www.compliance.sony.de/

Türkçe

İşbu Belge ile Sony Corp. XAV-602BT'in 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gereklilikleri ve ilgili maddeleri ile uyumlu olduğunu belgeler.
Detaylı bilgi için, lütfen belirtilen web sitesini ziyaret ediniz:
http://www.compliance.sony.de/

Ελληνικά

Με την παρούσα η Sony Corp. Δηλώνει ότι XAV-602BT συμμορφώνεται προς της ουσιώδεις απαιτήσεις και της λοιπές σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1999/5/ΕΚ.
Για λεπτομέρειες παρακαλούμε όπως ελέγξετε την ακόλουθη σελίδα του διαδικτύου:
http://www.compliance.sony.de/

Български

С настоящото Sony Corp. декларира, че този апарат XAV-602BT отговаря на съществените изисквания и останалите условия на директива 1999/5/ЕО.
Подробности могат да бъдат намерени на следния URL:
http://www.compliance.sony.de/

Hrvatski

Sony Corp. ovim izjavljuje da ovaj XAV-602BT udovoljava ključnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 1999/5/EZ.
Pojedinosti potražite na sljedećem URL-u:
http://www.compliance.sony.de/

Support site

If you have any questions or for the latest support information on this product, please visit the web site below:

Sitio Web de soporte técnico en línea

Para resolver cualquier duda u obtener la información más reciente sobre el soporte técnico de este producto, visite el siguiente sitio Web:

Sito di assistenza clienti

In caso di domande o per le informazioni più aggiornate sul presente prodotto, visitare il seguente sito Web: sitio Web:

http://support.sony-europe.com/

Register your product online now at:
Registre su producto online en:
Registra online il tuo prodotto su:

www.sony-europe.com/myproducts

http://www.sony.net/

©2013 Sony Corporation Printed in Thailand

* 4 4 7 6 9 1 0 2 2 * (1)